

HESSEN



**Erstellung eines maschinenlesbaren
Antrags aus der
HI-TierRinderdatenbank**

Eva Münze

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz



HI-Tier

[Aktuelles](#)
[Informationen](#)
[Regionalstellen](#)
[Adressdatenstellen](#)
[Info Equiden-Datenbank](#)
[EQ-Transponderstellen](#)
[EQ-Passausgabestellen](#)
[ZDB Impressum](#)
[Firmen-Adressen](#)
[Verzeichnis](#)
[Sicherheit](#)

Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere

Wichtige Informationen zur Bewegungsmeldung und zur Bestandserfassung erhalten Sie hier in der [Informationsbroschüre](#).

Meldeprogramm



Programm zum Melden von Geburt, Bewegung, Tod, Schlachtung usw. nach Viehverkehrs-Verordnung sowie zum Anzeigen von Tier- und Bestandsdaten, die Adresse lautet <https://www.hi-tier.de/HitCom/>.



Unverschlüsselter Zugang, für alte Browser, Hinweise dazu siehe unter [Sicherheit](#).

Zuständige Stellen

- [Regionalstellen](#), zuständig für die Bestandserhebung sowie Erfassung und Abwicklung der Geburts-, Bewegungs- und Schlachtmeldungen in den Ländern
- [Adressdatenstellen](#) in den Ländern zur Vergabe der Betriebsnummer und Pflege der Adressdaten
- [Zentrale Datenbank](#),
Fachliche Koordination: Dr. Richard Carmanns
Systementwicklung: Helmut Hartmann

Mail-Kontakt:
Richard.Carmanns@hi-tier.de
Helmut.Hartmann@hi-tier.de

Weitere Angebote

- www.hi-tier.de/Entwicklung/ Bereich für Software-Entwickler
- www.hi-tier.de/HitTest/ Meldeprogramm im Testbetrieb zum Spielen und Ausprobieren
- [Firmen-Kontakte](#) Informationen über Firmen die Software und Dienstleistungen im Umfeld des HI-Tier Meldesystems anbieten



Aufrufe auf www1.hi-tier.de

Anmeldung wie immer mit Hit Betriebsnummer und Passwort

Unter dem Punkt „Allgemeine Funktionen zur Tiergesundheit“
den Punkt „Untersuchungsanträge aus Bestandsregister“
auswählen bzw. „Untersuchungsanträge per Massenabfrage“ für
Einzelne Tiere oder Tierlisten aus csv Datei

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www2.hi-tier.de/HiTCom/menueeta.asp?M=VET>. The page title is "HI-Tier - Menü-Seite - Hof-tierarzt". The browser's menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Favoriten", and "Extras". The page content is organized into sections:

- Navigation:** "Abmelden", "Menü-Seite", "Information", and a "HELP?" button.
- Allgemeine Funktionen für Hof-tierarzt:**
 - Liste erhaltener [Hof-tierarzt-Vollmachten](#)
 - [Einzeltierstatus BVD \(frei-zugänglich\)](#)
 - [Untersuchungsanträge aus Bestandsregister oder Erweitert](#) (circled in red)
 - [Untersuchungsanträge per Einzeltier-/ Massenabfrage](#)
 - [Massenmeldungen per Datei](#)
 - [Vollmachtvordrucke](#)
 - Anzeige der eigenen [Betriebsdaten](#)
 - Bestandsregister [mit Gesundheitsdaten](#)
 - [Massenabfragen von Gesundheitsdaten](#)
 - [Einzeltierverfolgung](#)
 - [Allgemeine Betriebs-Tier-Übersicht](#) und Alters/ Geschlechtsstatistik
- BHV1 - Bovines Herpes Virus:**
 - Untersuchungsanträge aus Bestandsregister - [alte Version](#)
 - [Meldungsübersicht](#) Bestandsergebnisse
 - Untersuchungsanträge per Massenabfrage - [alte Version](#) / [für Auktionstiere](#)
 - BHV1-[Betriebs-Statistik](#)
- BVD - Bovine Virus Diarrhoe:**
 - BVD-[Betriebs-Tier-Übersicht](#)
 - BVD-[Betriebs-Statistik](#)
- Impfungen:**
 - [Impfliste](#) mit Tierdaten oder [Impfblatt](#) (betriebsbezogen)
 - Eingabe [Einzeltier](#) / [Tabelleneingabe](#) / über [Bestandsregister](#) [Impfmeldungen](#) per CSV-Datei
 - Eingabe [Bestandsimpfungen](#) / [Tabelleneingabe](#)
 - Übersicht [Elektronische Impfaufträge](#)
 - [Meldungsübersicht](#) Impfungen
 - [Meldungsübersicht](#) Bestandsimpfungen
 - BTV-[Impfstatistik](#)

At the bottom, there are links "Zum [Anfang der Seite](#), zur Haupt-[Menü-Seite](#)" and a timestamp "Erstellt am: 16.08.2012 15:20:45 (Webserverzeit)".

HI-Tier Erstellung maschinenlesbarer Untersuchungsanträge

Erstellung maschinenlesbarer Untersuchungsanträge, hier zur erweiterten Form, hier zum Untersuchungsantrag per Massenabfrage, hier zum Register mit Gesundheitsdaten, hier zur Übersicht Elektr.

Untersuchungsauftrag

Bitte beachten Sie, dass die Untersuchungsanträge von Ihnen auf Plausibilität zu überprüfen sind und in Ihrem zuständigen Untersuchungslabor ggfs. die auswählbaren Untersuchungsaufträge nicht alle bzw. nicht alle kostenfrei durchgeführt werden. Es handelt sich um eine bundesweit einheitliche Nutzeroberfläche, die teilweise länderspezifische Auswahlkriterien anbietet.

Antragsart: ? (landesspezifisches Formular auswählen)

Halter Betrieb: **Tierarzt BNR:** ? (12stellig numerisch), hier zur [Liste Vollmacht-Betriebe](#)

Probenahme: ? (TT.MM.JJJJ, Datum der geplanten Probenahme)

Unters.labor: ? (bitte Labor auswählen)

Sortierung: ?

BHV1 - Was: Keine Untersuchung durchführen ?
 automat. Auswahl nach Kuhanteil, nur für amlt. anerkannt BHV1-freien Bestand Tiere älter 24 Monate
 Tiere älter 9 Monate nur weibliche Tiere älter 9 Monate
 alle Tiere im Bestand (60-Tage Untersuchung gem. Anlage1, Abs1b BHV1-VO) abgekalbte Tiere

positive: positive grau markiert, nicht ausgewählt ohne positive Tiere [leer]

Wie: automatisch nach Status und Impfinformation alle mit gB/Vollvirus alle mit gE [leer]

BVD - Was: Keine Untersuchung durchführen ?
 Alle untersuchungspflichtigen Tiere (ohne / mit Status: 01-08, U0-U3, U35, N21, N31+N32)

und: ab 61 Tage ab 41 Tage alle alle (außer U0-Tiere jünger 61 Tage)

und: ohne männliche Tiere älter 6 Monate männl. 2-9 Mon. weibl. 9-24 Mon.
 ohne Tiere mit Nachkommen in diesem Unters.durchgang weibl. 2-9 Mon. männl. 9-24 Mon.

Wie: Vir / Ag Ser / Ak Vir + Ser [leer] ?

BTV - Was: Keine Untersuchung durchführen Manuelle Auswahl von Einzeltieren alle Tiere im Bestand ?

Leukose - Was: Keine Untersuchung durchführen Tiere älter 24 Monate abgekalbte Tiere ?

Brucellose - Was: Keine Untersuchung durchführen Tiere älter 24 Monate abgekalbte Tiere ?

ParaTb - Was: Keine Untersuchung durchführen Tiere älter 24 Monate ?

sonstige Tierseuchen: ?

sonstige - Was: Keine Untersuchung durchführen Manuelle Auswahl von Einzeltieren alle Tiere im Bestand ?

Anzeigeumfang: Nur untersuchungspflichtige Tiere anzeigen Alle Tiere im Bestand anzeigen ?

Ausgabeumfang: Nur zu untersuchende Tiere in Antrag ausgeben Alle angezeigten Tiere in Antrag ausgeben ?

Hier „Hessen Antrag“ auswählen
BNR des Halters und des Tierarztes eintragen
Und entsprechendes Hess. Landeslabor auswählen

Hier wird die BHV -1 Untersuchung festgelegt (über 9 Monate oder 24 Monate)
Wenn Impfung nicht vollständig im HiT eingetragen
Bitte hier gB oder gE für alle Tiere auswählen

Hier können BVD Untersuchungen ausgewählt
Werden z.B. für Nachuntersuchungen oder Tiere ohne Ohrstanzprobe

Hier können z.B. alle Tiere über 24 Mon. Für die Brucellose/Leukose Untersuchung ausgewählt werden

Bei sonstigen Tierseuchen kann Untersuchung auf Schmallenberg, Q-fieber, Clamydien, Neospora oder aborterreger ausgewählt werden

Wie gehts weiter:
Bitte geben Sie die Daten zum Untersuchungsantrag ein und drücken dann die Schaltfläche zum Anzeigen

mit Häkchen Elektr. [Untersuchungsauftrag](#) speichern [Hinweise](#) zum PDF-Druck

Elektr.-Untersuchungsauftrag muss immer angehakt sein, da sonst keine Bearbeitung möglich

Über den Punkt „Anzeigen“ kann man sich die von Hit entsprechend der oben getroffenen Auswahl gefundenen Tiere anzeigen lassen und wenn nötig Änderungen vornehmen

Wie : Vir / Ag Ser / Ak Vir + Ser [leer] ?

BTV - Was : Keine Untersuchung durchführen Manuelle Auswahl von Einzeltieren alle Tiere im Bestand ?

Leukose - Was : Keine Untersuchung durchführen Tiere älter 24 Monate abgekalbte Tiere ?

Brucellose - Was : Keine Untersuchung durchführen Tiere älter 24 Monate abgekalbte Tiere ?

ParaTb - Was : Keine Untersuchung durchführen Tiere älter 24 Monate ?

sonstige Tierseuchen : ?

sonstige - Was : Keine Untersuchung durchführen Manuelle Auswahl von Einzeltieren alle Tiere im Bestand ?

Anzeigeumfang : Nur untersuchungspflichtige Tiere anzeigen Alle Tiere im Bestand anzeigen ?

Ausgabeumfang : Nur zu untersuchende Tiere in Antrag ausgeben Alle angezeigten Tiere in Antrag ausgeben ?

Es gibt 1 Erfolgsmeldung:

11 Sätze im Bestandsregister, davon 11 Tiere nach den Auswahlkriterien gefunden (Kuhanteil = 9,1%).

Anzeigen

mit Häkchen

Druckform (PDF)

Elektr. [Untersuchungsauftrag](#) speichern

[Hinweise](#) zum PDF-Druck



Ausgewählte Tiere für Betrieb 06 131 140 0003 / Kuhanteil = 9,1%

Anschrift: Landwirt-131 1400003
Str-2
12345 Ort-2

Wenn alles geprüft ist,
bitte die Einsendeliste
ausdrucken

Nr	BHV1		Ohrmarke	Geb./Gesch./Rasse	Zugang	BHV1-Daten		BVD-Daten		BTV-Daten			LEU-Daten		BRU-Daten	
	gB	gE				Status	Status-Datum	Status	Status-Datum	Impf-status	Status	Status-Datum	Status	Status-Datum	Status	Status-Datum
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14900	01.01.1998	W SBT	26.09.1999					OHN					
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14901	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14902	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14903	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14904	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14905	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14906	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14907	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DE 06 131 14908	01.01.2004	W SBT	01.01.2004					OHN					

Änderung der Auswahl durch Anklicken der Kästchen
(Setzen oder Löschen der Haken)

An den Landesbetrieb Hessisches Landeslabor

- 35392 Gießen, Schuberstr. 60 Haus 13 Tel.(0641) 4800 555
- 34131 Kassel, Druseltalstr. 67 Tel.(0561) 3101 0

Eingang:

Hb-Nr.: _____

**Auftrag zur
Untersuchung**

(Barcode Reg.-Nr. Tierhalter)



06 131 140 0003
Registriernummer

HTSK-Nr.

--	--	--	--	--	--

Landwirt-1311400003
Str-2

Kreis 131

12345 Ort-2
Postleitzahl Wohnort

(Barcode Reg.-Nr. Tierarzt)

27606
Registriernummer

Tierarzt _____

Straße _____ / _____ Nr. _____

Ortsteil _____ Kreis _____

Untersuchungsmaterial:

- Blut Kot _____

Untersuchungsgrund:

- regelmäßige Kontrolluntersuchung Handelsuntersuchung (auch Export)
- amtliche Nachuntersuchung Abklärung bei Verdacht Auktion/Schau
- angeforderte Untersuchung von Privatpersonen _____
- Eintragungsmöglichkeiten siehe Folgeblatt Erläuterungen

Probenahmedatum:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 2 0 1

Anzahl der eingesendeten Proben:

--	--	--	--	--

Bemerkungen:

Ich erkläre mich mit der elektronischen Verarbeitung der Daten meiner Tiere einschl. der Einstellung der Untersuchungsergebnisse in der HI-Tier-Datenbank im Rahmen der amtlichen Tierseuchenbekämpfung einverstanden.
Die Untersuchungskosten werden von mir getragen, falls die Voraussetzungen für eine kostenlose Untersuchung nicht vorliegen.

Die Probenentnahme erfolgte gemäß gültiger Verordnungen, Verwaltungsvorschriften bzw. Leitlinien.
Ohne Unterschrift des Tierbesitzers werden die Untersuchungskosten von mir getragen, falls die Voraussetzungen für eine kostenlose Untersuchung nicht vorliegen.

Bei Bestandsuntersuchungen:
Von den untersuchungspflichtigen Kindern wurden Proben entnommen

Unterschrift des Besitzers

Unterschrift des Tierarztes

Es erfolgt nach Abschluss der Untersuchungen in der Regel ausschließlich eine summarische Berichtsmitteilung, da die Einzelergebnisse automatisch in die HI-Tier Datenbank eingestellt werden. Für fernmündliche Ergebnisübermittlung wird keine Gewähr übernommen. Antrag erteilt unter Anerkennung der Vertrags- und Geschäftsbedingungen des jeweiligen Untersuchungsamtes(s.o.).

Auftraggeber Auftragsnummer



Untersuchungsantrag

Auftraggeber

Auftragsnummer

Tierbesitzer

Tierarzt



06 000 000 0008



2



06 131 140 0003

Datum Bestandsregister 31.08.2012

BHV-1 gB BHV-1 gE BVD-Ag Leukose Brucellose Paratb. sonst.

Alle Proben auf:

Nr	Barcode Ohrmarke	IBR Marker geimpft		Probe-ID
		Alter (Monate)	Barcode-Doublette bitte nur hier einkleben	
1		<input type="checkbox"/>	B 175	
2		<input type="checkbox"/>	B 103	
3		<input type="checkbox"/>	B 103	
4		<input type="checkbox"/>	B 103	

Nr	Barcode Ohrmarke	IBR Marker geimpft		Probe-ID
		Alter (Monate)	Barcode-Doublette bitte nur hier einkleben	

Der Barcode muss deutlich gedruckt sein
(Vergleich mit Röhrrchen)
Gegebenenfalls Druckqualität des Druckers neu einstellen
bzw anpassen

5		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	
6		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	01.01.2004 / W / SBT 103 M, 30 T
7		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	01.01.2004 / W / SBT 103 M, 30 T
8		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	01.01.2004 / W / SBT 103 M, 30 T
9		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	01.01.2004 / W / SBT 103 M, 30 T
10		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	01.01.2004 / W / SBT 103 M, 30 T
11		<input type="checkbox"/>	BHVgB 103	01.01.2004 / W / SBT 103 M, 30 T



Untersuchungsantrag

Auftraggeber

Auftragsnummer

Tierbesitzer

Tierarzt



06 000 000 0008



06 131 140 0003

2

Probenahmedatum: 31.08.2012

Untersuchungsantragsnummer: _____

Anzahl der Proben: _____

Untersuchungsparameter: **BHV1-gB** **BHV1-gE**



11



0

Anzahl Untersuchungen:

Anzahl Tiere:

11

Auswahlkriterien:

Antragsart:

Sortierung: nach Ohrmarkennummer

BHV1-Was: automat. Auswahl nach Kuhanteil, nur für amtl. anerkannt BHV1-freien Bestand

positive: ohne positive Tiere

wie: automatisch nach Status und Impfinformation

Anzeigeumfang: Nur untersuchungspflichtige Tiere anzeigen

Ausgabeumfang: Nur zu untersuchende Tiere in Antrag ausgeben

11 Sätze im Bestandsregister, davon **11 Tiere** für die Untersuchung ausgewählt.

Kuhanteil = 9,1%



**Diese Seite der Einsendeliste ist eine Kontrollseite
für das Labor und muss mit eingesandt werden.**

Diese Seiten sind am 31.08.2012 um 07:05 Uhr gedruckt worden.

Die Untersuchungsliste wurde auf der Grundlage der aktuell gültigen Meldungen von der zentralen Datenbank HI-Tier erstellt.



Legende zum Tierstatus

BHV1-Tierstatus

Code	Beschreibung
INV	nicht bewertbar
N	negativ, ohne Impfung
NE	negativ im gE-Test, ohne Impfung
P	positiv, ohne Impfung
NP	positiv (vorher negativ), ohne Impfung
PP	positiv (mehrfach), ohne Impfung
PW	positiv (mit Widerspruch durch späteres anderes Ergebnis), ohne Impfung
PWP	positiv (mit Widerspruch, anschließend noch mal positiv), ohne Impfung
PB	positiv im gB-Test, kein oder kein eindeutiger gE-Test vorhanden
PBI	positiv im gB-Test, negativ im gE-Test (möglicherweise Impftier), ohne Impfung
PSE	positiv im gB-Test, negativ im gE-Test (2x untersucht, wahrscheinlich Impftier od. Pseudoimpfpling)
G	grenzwertig, ohne Impfung
IMW	Impftier, (mit Widerspruch im Testergebnis)
IMN	Impftier, negativ
IMP	Impftier, positiv
IMI	Impftier, (mit invalidem BHV1-Testergebnis)
IMG	Impftier, (mit grenzwertigem BHV1-Testergebnis)
IPB	Impftier, positiv im gB-Test, kein oder kein eindeutiger gE-Test vorhanden
IM	Impftier, (ohne BHV1-Testergebnis)

Legende zum Tierstatus

BVD-Tierstatus

Code	Beschreibung
SYS	keine Aussage zum Tier wegen Systemfehler
O1	ohne Status (Keine verwertbare Untersuchung)
O2	ohne Status (serologisch negativ, aber Tier zu jung)
O3	ohne Status (serologisch positiv, aber Tier zu jung)
O4	ohne Status (virologisch negativ, aber Test zu früh)
O5	ohne Status (serologisch negativ)
O6	ohne Status (kein Probenmaterial)
O7	ohne Status (Probe eingegangen)
O8	ohne Status (serologisch positiv, war früher N21)
N10	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ aus Ohrstanze)
N11	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ)
N12	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch und serologisch negativ)
N13	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ, nachuntersucht)
N14	BVDV unverdächtiges Rind (virol. und serol. neg., nachuntersucht)
N15	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ, und serologisch positiv)
N16	BVDV unverdächtiges Rind (Auslandsuntersuchung mit amtlicher Bescheinigung)
N21	Nicht persistent mit BVDV infiziert (2.Grad, in JTF-Unters. serologisch positiv)
N31	Nicht persistent mit BVDV infiziert (3.Grad, indirekt über JTF-Untersuchung, Verfahren Bayern)
N32	Nicht persistent mit BVDV infiziert (3.Grad, indirekt über JTF-Unters., Verfahren Bayern, ser. neg)
N35	BVDV unverdächtiges Rind (abgeleitet über vir. neg. Kalb)
U0	BVDV infiziert (virologisch positiv nach Ohrstanze, ggf. nachuntersuchen)
U1	BVDV infiziert (virologisch positiv, ggf. nachuntersuchen)
U2	BVDV infiziert (virologisch positiv, Nachuntersuchung unklar)
U3	BVDV infiziert (virologisch positiv, nach vorangegangenem vir. neg.)
U35	Mutter eines PI-Tieres, ggf. untersuchen
P9	Persistent mit BVDV infiziert (ohne Wiederholung, tot vor Ablauf von 60 Tagen)
P10	Persistent mit BVDV infiziert (ohne Wiederholungsuntersuchung nach Ablauf von 60 Tagen)
PI	Persistent mit BVDV infiziert (virologisch positiv, nach Wiederholungsuntersuchung)
P35	Persistent BVDV infiziert, Nachkomme eines PI-Tieres, abgeleitet von PI-Mutter
P99	möglicherweise persistent mit BVDV infiziert, Widerspruch in den Daten
O01	ohne Status (Keine Untersuchung), Impftier
O11	ohne Status (Keine verwertbare Untersuchung), Impftier
O21	ohne Status (serologisch negativ, aber Tier zu jung), Impftier
O31	ohne Status (serologisch positiv, aber Tier zu jung), Impftier
O41	ohne Status (virologisch negativ, aber Test zu früh), Impftier
O51	ohne Status (serologisch negativ), Impftier
O61	ohne Status (kein Probenmaterial), Impftier
O71	ohne Status (Probe eingegangen), Impftier
O81	ohne Status (serologisch positiv, war früher N21), Impftier
I1X	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ aus Ohrstanze), Impftier
I11	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ), Impftier
I12	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch und serologisch negativ), Impftier
I13	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ, nachuntersucht), Impftier
I14	BVDV unverdächtiges Rind (virol. und serol. neg., nachuntersucht), Impftier
I15	BVDV unverdächtiges Rind (virologisch negativ, und serologisch positiv), Impftier
I16	BVDV unverdächtiges Rind (Auslandsuntersuchung mit amtlicher Bescheinigung), Impftier
I21	Nicht persistent mit BVDV infiziert (2.Grad, in JTF-Unters. serologisch positiv), Impftier
I31	Nicht persistent mit BVDV infiziert (3.Grad, indirekt über JTF-Untersuchung, Verf.Bayern), Impftier
I32	Nicht persistent mit BVDV infiziert (3.Grad, indirekt über JTF-Unt. Verf.Bayern, ser.neg), Impftier
I35	BVDV unverdächtiges Rind (abgeleitet über vir. neg. Kalb), Impftier
U01	BVDV infiziert (virologisch positiv nach Ohrstanze, ggf. nachuntersuchen), Impftier
U11	BVDV infiziert (virologisch positiv, ggf. nachuntersuchen), Impftier
U21	BVDV infiziert (virologisch positiv, Nachuntersuchung unklar), Impftier
U31	BVDV infiziert (virologisch positiv, nach vorangegangenem vir. neg.), Impftier
U3X	Mutter eines PI-Tieres, ggf. untersuchen, Impftier
P91	Persistent mit BVDV infiziert (ohne Wiederholung, tot vor Ablauf von 60 Tagen), Impftier
P1X	Persistent mit BVDV infiziert (ohne Wiederholungsuntersuchung nach Ablauf von 60 Tagen), Impftier
PII	Persistent mit BVDV infiziert (virologisch positiv, nach Wiederholungsuntersuchung), Impftier
P3X	Persistent BVDV infiziert, Nachkomme eines PI-Tieres, abgeleitet von PI-Mutter, Impftier