

LKV Niederösterreich

für Leistungsprüfung und Qualitätssicherung
bei Zucht- und Nutztieren

Pater Werner Deibl-Straße 4, 3910 Zwettl
Tel: 050 259 491 50, Fax: 050 259 491 93

www.lkv-service.at lkv@lkv-service.at



ZVR Zahl: 678045566
Zwettl, am 28.8.2019

LKV Kennzahl des Monats: Abstammungssicherung bei Rinder

Die Nachfrage nach Zuchttieren ist stetig gegeben. Besonders in Zeiten von Futterknappheit ist die Vermarktung für viele Betriebe eine wichtige Einkommenssicherung. Doch leider gibt es immer wieder Probleme, dass ein Tier nicht vermarktungsfähig ist, da zwar die Leistungsanforderungen erfüllt sind, aber die Abstammung lückenhaft ist. Hier ist dann kein Vater oder Muttervater vorhanden und somit keine Vermarktung möglich – wie kann es dazu kommen?

Jede Geburt eines Kalbes muss in Österreich innerhalb von 7 Tagen bei der AMA gemeldet werden. Diese AMA Geburtsmeldung wird auch in den RDV übertragen wo zusätzlich eine automatische Vaterschaftsanerkennung durchgeführt wird. Ist eine Belegung vorhanden wird überprüft wie lange die Trächtigkeitsdauer war. Sind mehrere Besamungen vorhanden wird die letzte Belegung angesehen. Der Trächtigkeitszeitraum der zu einer automatischen Vaterschaftsanerkennung führt ist Rassespezifisch und liegt bei Fleckvieh bei 275 bis 305 Tagen. (Braunvieh 276-306 Tage, Holstein 268-298 Tage). Der gültige Trächtigkeitszeitraum wird in gewissen Fällen auch angepasst. Zum Beispiel bei Erstlingsgeburten wird er um 1 Tag reduziert, bei männlichen Kälbern um 1 Tag erhöht und bei Mehrlingsgeburten um 5 Tage reduziert. Hat vor der letzten Besamung innerhalb von 14 Tagen noch eine weitere Besamung mit einem anderen Besamungstier stattgefunden, wird hier ebenfalls kein Vater anerkannt.

Grundsätzlich führt der LKV im Auftrag des Rinderzuchtverbandes NÖ Genetik die Abstammungssicherung auf allen Mitgliedsbetrieben durch. Aber natürlich steht auch der Landwirt in der Pflicht, auf die Vollständigkeit der Pedigrees zu achten. Am einfachsten kann der Landwirt eine fehlende Abstammung auf den Zuchtbuchauszügen oder den Tierlisten, die durch den LKV Kontrollassistenten ausgeteilt werden, erkennen. Denn fehlt ein Vater im System, ist hier bei den Tieren kein Vater angedruckt. Ist in der Tierliste im Vaterfeld „Vater unbekannt“ angedruckt, hat der Kontrollassistent die Abstammung nochmals geprüft und im RDV vermerkt, dass kein eindeutiger Vater vorhanden ist. Um trotzdem zu einem anerkannten Vater zu kommen ist in diesem Fall entweder eine DNA Untersuchung oder eine genomische Abstammungsüberprüfung notwendig. Bei der DNA Untersuchung, müssen das Kalb und dessen Mutter beprobt werden. Ein möglicher Vater, der bestätigt werden soll, muss bereits am Antrag angegeben werden. Ein Ergebnis der Überprüfung ist nach rund 2 bis 3 Wochen vorhanden

Im Zuge einer genomischen Überprüfung ist es auch möglich einen unbekanntem Vater ausfindig zu machen. Zusätzlich zur Abstammungsüberprüfung wird hier auch noch ein genomischer Zuchtwert ermittelt und ein Screening von genetischen Besonderheiten (Erbfehler, Hornstatus,

Kaseinvererbung) durchgeführt. Eine genomische Überprüfung ist nur bei den Rassen Fleckvieh und Braunvieh möglich. Hier kann eine Ergebnisübermittlung aber bis zu 2 Monaten dauern.

Wird eine Tierliste dem Landwirt überreicht, sollte eine Durchsicht dieser, gemeinsam mit dem LKV Kontrollassistenten, zu einem Standardritual werden. Nur so kann rechtzeitig eine Abstammungslücke entdeckt werden, die einer Klärung verlangt. Und somit können auch unangenehme Überraschungen bei Vermarktung vermieden werden.

Ing. Martin Gehringer

LKV Niederösterreich

Tierliste

Nr.	Tier	Rasse	Geb.-Dat.	Mutter Lnr.	Vater Lnr.	Bemerkungen
	GALAXY AT 40 [REDACTED].338	HF HF-A	22.05.17	GRETCHEN AT 40 [REDACTED].428	GELDON US 55.642.061	vGZW: 119
	HELLI AT 58 [REDACTED].538	FL FL-A	22.05.17 13.8	HEIDI AT 92 [REDACTED].817	RALDI DE 09 44108728	vGZW: 113
	SILLY AT 78 [REDACTED].138	FL FL-A	27.05.17 8,1	SILVER AT 70 [REDACTED].118	GS RAU AT 653.713.345	Zwilling Zwicke vGZW: 107
	ADELE AT 78 [REDACTED].738	FL FL-A	27.06.17 6,4	ANITA AT 39 [REDACTED].218	HARIBO DE 09 48636664	vGZW: 114
	MARGIT AT 92 [REDACTED].138	FL	28.06.17	MARA AT 21 [REDACTED].228		Zwilling vGZW: 104
	MARLIES AT 92 [REDACTED].238	FL	28.06.17	MARA AT 21 [REDACTED].228	Vater unbekannt	Zwilling vGZW: 104

Abbildung 1: Fehlender Vater - Tierliste

Zuchtbuchauszug

ABKALBE- und NACHZUCHTDATEN						Erstkalbealter: 29.2 Mo. ZKZ: 325				
Nr.	Datum	Sex	Name	Nummer	Verw.	Bes.	Kalbvater	Tr.Tg.	Geb.verl.	Zwkz.
1	1. 14.09.15		DE 09 48636664	HARIBO		2. 23.10.15	AT 406.598.718	GS WURZL		
	07.08.16	M		AT 21 [REDACTED].638	verkauf	2	GS WURZL	AT 406.598.718	289	Lei
2	1. 14.09.16		DE 09 48636664	HARIBO		0. 24.09.16	AT 653.713.345	GS RAU		
	28.06.17	W	MARGIT	AT 92 [REDACTED].138	aufges					Norm 325
		W	MARLIES	AT 92 [REDACTED].238	aufges					
	1. 22.08.17		AT 984.236.628	GS HENDORF		2. 12.09.17	AT 984.236.628	GS HENDORF		

Abbildung 2: Fehlender Vater - Zuchtbuchauszug