



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74747818**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **500 / 518**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04119038**

Datum rojstva: **12.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **507 / 518**
 Imetnik: **2922**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	62	99	0	62			
	lbn dk	nm	99	0	68	99	0	68			
	Meso indeks dea	nm	111	0	57	111	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	97	0	66	97	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	70	94	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	147	0	61	147	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-3.1	0	68	-3.1	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-0.8	0	57	-0.8	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	113	0	60	113	0	60			
	Randma dea	ok	103	0	54	103	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	67	94	0	67			
	Perzistenca dea	nm	83	0	68	83	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	67	107	0	67			
	Somatske celice	nm	107	0	66	107	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	81	0	67	81	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	46	102	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	85	0	56	85	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	113	0	52	113	0	52			
	Vitalnost dea	nm	89	0	50	89	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	67	109	0	67			
	Omišičenost	nm	102	0	63	102	0	63			
	Noge točke	nm	84	0	58	84	0	58			
	Vime točke	nm	107	0	63	107	0	63			
	Višina križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	65	106	0	65			
	Sednična širina	nm	111	0	65	111	0	65			
	Globina telesa	nm	114	0	63	114	0	63			
	Nagib križa	nm	103	0	64	103	0	64			
	Skočni sklep	nm	113	0	63	113	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	62	95	0	62			
	Bicliji	nm	84	0	63	84	0	63			
	Parklji	nm	89	0	55	89	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74747818**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **500 / 518**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04119038**

Datum rojstva: **12.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **507 / 518**
 Imetnik: **2922**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	95	0	63	95	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	63	95	0	63			
	Vime spredaj	nm	106	0	61	106	0	61			
	Centralna vez	nm	105	0	61	105	0	61			
	Globina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolžina seskov	nm	91	0	66	91	0	66			
	Debelina seskov	nm	93	0	65	93	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	115	0	65	115	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	65	105	0	65			
	Čistost vimena	nm	97	0	64	97	0	64			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi