



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747822**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **188/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 04119045**
 MG: **A2A2 BB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **31.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	0	62	113	0	62			
	lbn dk	nm	115	0	68	115	0	68			
	Meso indeks dea	nm	109	0	57	109	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	97	0	66	97	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	717	0	61	717	0	61			
	Kg maščob dk	nm	23.9	0	68	23.9	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	17.8	0	57	17.8	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	68	-0.07	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	117	0	60	117	0	60			
	Randma dea	ok	101	0	54	101	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	67	101	0	67			
	Perzistenca dea	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	67	98	0	67			
	Somatske celice	nm	99	0	66	99	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	94	0	46	94	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	56	94	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	51	107	0	51			
	961	nm	90	0	50	90	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	67	110	0	67			
	Omišičenost	nm	103	0	63	103	0	63			
	Noge točke	nm	112	0	58	112	0	58			
	Vime točke	nm	101	0	63	101	0	63			
	Višina križa	nm	109	0	67	109	0	67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	112	0	65	112	0	65			
	Sednična širina	nm	106	0	64	106	0	64			
	Globina telesa	nm	115	0	63	115	0	63			
	Nagib križa	nm	101	0	64	101	0	64			
	Skočni sklep	nm	104	0	63	104	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	62	108	0	62			
	Biclji	nm	103	0	63	103	0	63			
	Parklji	nm	105	0	55	105	0	55			
	Dolžina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113	0	63	113	0	63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747822**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **188/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 04119045**
 MG: **A2A2 BB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **31.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	98	0	61	98	0	61			
	Centralna vez	nm	93	0	61	93	0	61			
	Globina vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	Dolžina seskov	nm	90	0	66	90	0	66			
	Debelina seskov	nm	98	0	65	98	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	0	65	103	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	65	108	0	65			
	Čistost vimena	nm	102	0	64	102	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 1711 in 1710

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		