



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747822**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **197 / 435**
 MG: **A2A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04119045**

Datum rojstva: **31.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **156 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	-2	62	111	-2	62			
	lbn dk	nm	114	0	69	114	0	69			
	Meso indeks dea	nm	108	0	58	108	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	95	-2	66	95	-2	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	-1	71	109	-1	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	670	-14	62	670	-14	62			
	Kg maščob dk	nm	22.4	-0.1	69	22.4	-0.1	69			
	Kg beljakovin dk	nm	16	-0.8	57	16	-0.8	57			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	Randma dea	ok	100	0	55	100	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	Perzistenca dea	nm	99	-3	69	99	-3	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	Somatske celice	nm	98	0	67	98	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	1	67	101	1	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	94	-1	47	94	-1	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	93	0	57	93	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	53	107	0	53			
	Vitalnost dea	nm	89	-1	52	89	-1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	1	68	109	1	68			
	Omišičenost	nm	102	0	64	102	0	64			
	Noge točke	nm	113	1	59	113	1	59			
	Vime točke	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	Višina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	66	110	0	66			
	Sednična širina	nm	106	1	65	106	1	65			
	Globina telesa	nm	114	1	64	114	1	64			
	Nagib križa	nm	101	0	65	101	0	65			
	Skočni sklep	nm	105	0	64	105	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	Bicljji	nm	104	2	64	104	2	64			
Parklji	nm	106	1	56	106	1	56				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747822**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **197 / 435**
 MG: **A2A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04119045**

Datum rojstva: **31.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **156 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	114	1	64	114	1	64			
	Vime spredaj	nm	98	0	62	98	0	62			
	Centralna vez	nm	92	-2	62	92	-2	62			
	Globina vimena	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	Dolžina seskov	nm	90	0	67	90	0	67			
	Debelina seskov	nm	99	1	66	99	1	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	-2	66	102	-2	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	Čistost vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1804 in 1803

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		