



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44926603**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **12 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **21.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **11 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115	0	61	114	0	61			
	lbn dk	nm	109	0	66	109	0	66			
	Meso indeks dea	ok	105	0	64	104	0	61	101	0	29
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	70	114	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	310	0	58	310	0	58			
	Kg maščob dk	nm	19.4	0	66	19.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	6.7	0	54	6.7	0	54			
	% maščob dk	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	54	-0.05	0	54			
3.Meso	Neto prirast	ok	101	0	66	100	0	63	104	0	29
	Randma dea	ok	102	0	61	102	0	58	99	0	29
	Konformacija trupa dea	ok	107	0	65	106	0	62	102	0	29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	0	65	109	0	65			
	Perzistenca dea	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	67	106	0	67	102	0	19
	Somatske celice	nm	103	0	64	103	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	0	65	113	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	44	105	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	62	104	0	62			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	51	99	0	51			
	Vitalnost dea	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	no	98	0	65	98	0	65			
	Omišičenost	no	102	0	61	102	0	61			
	Noge točke	no	107	0	56	107	0	56			
	Vime točke	no	113	0	62	113	0	62			
	Višina križa	no	97	0	65	97	0	65			
	Dolžina hrbta dea	no	96	0	63	96	0	63			
	Sednična širina	no	97	0	63	97	0	63			
	Globina telesa	no	105	0	62	105	0	62			
	Nagib križa	no	102	0	62	102	0	62			
	Skočni sklep	no	102	0	61	102	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	no	97	0	60	97	0	60			
	Bicljji	no	113	0	61	113	0	61			
	Parklji	no	108	0	53	108	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44926603**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **12 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **21.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **11 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	101	0	61	101	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	103	0	61	103	0	61			
	Vime spredaj	no	108	0	58	108	0	58			
	Centralna vez	no	109	0	59	109	0	59			
	Globina vimena	no	102	0	64	102	0	64			
	Dolžina seskov	no	81	0	65	81	0	65			
	Debelina seskov	no	79	0	63	79	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	no	113	0	63	113	0	63			
	Nam.prednjih seskov	no	118	0	63	118	0	63			
	Čistost vimena	no	103	0	62	103	0	62			

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 1807 in 1806

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi