



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64403681**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **323 / 398**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **22.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **373 / 398**
 Imetnik: **15735**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	62	106	0	62			
	lbn dk	nm	109	0	69	109	0	69			
	Meso indeks dea	nm	98	0	59	98	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	65	99	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	252	0	62	252	0	62			
	Kg maščob dk	nm	13.3	0	69	13.3	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	12.2	0	58	12.2	0	58			
	% maščob dk	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	Randma dea	ok	93	0	56	93	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	66	101	0	66			
	Perzistenca dea	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	90	0	68	90	0	68			
	Somatske celice	nm	86	0	67	86	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	0	68	113	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	45	106	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	57	91	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	53	103	0	53			
	Vitalnost dea	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	91	0	68	91	0	68			
	Omišičenost	nm	93	0	63	93	0	63			
	Noge točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Vime točke	nm	102	0	64	102	0	64			
	Višina križa	nm	92	0	68	92	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	0	65	99	0	65			
	Sednična širina	nm	84	0	65	84	0	65			
	Globina telesa	nm	96	0	64	96	0	64			
	Nagib križa	nm	102	0	65	102	0	65			
	Skočni sklep	nm	113	0	63	113	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Bicljji	nm	93	0	63	93	0	63			
	Parklji	nm	107	0	54	107	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64403681**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **323 / 398**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **22.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **373 / 398**
 Imetnik: **15735**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	63	95	0	63			
	Vime spredaj	nm	106	0	61	106	0	61			
	Centralna vez	nm	103	0	61	103	0	61			
	Globina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	Dolžina seskov	nm	99	0	67	99	0	67			
	Debelina seskov	nm	110	0	66	110	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	83	0	66	83	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	66	90	0	66			
	Čistost vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi