



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64403681**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **182 / 212**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **22.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **201 / 212**
 Imetnik: **15735**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	63	104	0	63			
	lbn dk	nm	108	0	70	108	0	70			
	Meso indeks dea	nm	96	0	59	96	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	67	99	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	258	0	62	258	0	62			
	Kg maščob dk	nm	12.2	0	70	12.2	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	10.7	0	58	10.7	0	58			
	% maščob dk	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	% beljakovin dk	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	Randma dea	ok	92	0	56	92	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	67	100	0	67			
	Perzistenca dea	nm	98	0	70	98	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	88	0	69	88	0	69			
	Somatske celice	nm	85	0	68	85	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	0	68	112	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	0	47	108	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	58	91	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Vitalnost dea	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	68	93	0	68			
	Omišičenost	nm	91	0	64	91	0	64			
	Noge točke	nm	100	0	59	100	0	59			
	Vime točke	nm	100	0	65	100	0	65			
	Višina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	0	66	99	0	66			
	Sednična širina	nm	85	0	66	85	0	66			
	Globina telesa	nm	98	0	65	98	0	65			
	Nagib križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	Skočni sklep	nm	112	0	64	112	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	0	64	106	0	64			
	Bicljji	nm	93	0	64	93	0	64			
Parklji	nm	108	0	56	108	0	56				



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): **182 / 212**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **22.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **201 / 212**
 Imetnik: **15735**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Vime spredaj	nm	104	0	62	104	0	62			
	Centralna vez	nm	103	0	63	103	0	63			
	Globina vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	Dolžina seskov	nm	101	0	68	101	0	68			
	Debelina seskov	nm	111	0	67	111	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	83	0	67	83	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	0	67	88	0	67			
	Čistost vimena	nm	94	0	66	94	0	66			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi