



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 03783852 IMKO**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **106 / 138**
 MG: **BMSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 52885585**

Datum rojstva: **28.01.2010**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 1.364.028**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **63 / 138**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	60	99	0	60			
	lbn dk	nm	92	0	65	92	0	65			
	Meso indeks dea	nm	104	0	55	104	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	64	108	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-687	0	59	-687	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-8.5	0	65	-8.5	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-12.2	0	55	-12.2	0	55			
	% maščob dk	nm	0.29	0	65	0.29	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.18	0	55	0.18	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	58	102	0	58			
	Randma dea	ok	100	0	52	100	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	66	105	0	66			
	Perzistenca dea	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	66	103	0	66			
	Somatske celice	nm	100	0	64	100	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	46	111	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	54	98	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	94	0	50	94	0	50			
	Vitalnost dea	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	64	93	0	64			
	Omišičenost	nm	101	0	61	101	0	61			
	Noge točke	nm	94	0	56	94	0	56			
	Vime točke	nm	108	0	61	108	0	61			
	Višina križa	nm	91	0	65	91	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	62	96	0	62			
	Sednična širina	nm	97	0	62	97	0	62			
	Globina telesa	nm	97	0	61	97	0	61			
	Nagib križa	nm	89	0	62	89	0	62			
	Skočni sklep	nm	108	0	60	108	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	60	97	0	60			
	Bicliji	nm	99	0	60	99	0	60			
	Parklji	nm	99	0	54	99	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 03783852 IMKO**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **106 / 138**
 MG: **BMSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 52885585**

Datum rojstva: **28.01.2010**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 1.364.028**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **63 / 138**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86	0	61	86	0	61			
	Vime spredaj	nm	111	0	58	111	0	58			
	Centralna vez	nm	101	0	59	101	0	59			
	Globina vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	Dolžina seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Debelina seskov	nm	109	0	63	109	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	63	97	0	63			
	Čistost vimena	nm	90	0	62	90	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.:produksijske 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
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezrožnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		