



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: **109/138**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 52885585**
 MG: **BMSM+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **28.01.2010**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.364.028**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	-2	59	99	-2	59			
	lbn dk	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	104	-1	55	104	-1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	107	-2	63	107	-2	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-597	-65	58	-597	-65	58			
	Kg maščob dk	nm	-8.7	-0.5	65	-8.7	-0.5	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.7	-1.1	54	-10.7	-1.1	54			
	% maščob dk	nm	0.23	0.03	65	0.23	0.03	65			
	% beljakovin dk	nm	0.15	0.02	54	0.15	0.02	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	Randma dea	ok	101	0	51	101	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	106	-1	56	106	-1	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	65	105	0	65			
	Perzistenca dea	nm	102	0	65	102	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	65	103	0	65			
	Somatske celice	nm	101	1	63	101	1	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	-1	64	97	-1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	110	-3	44	110	-3	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	53	98	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	-1	49	95	-1	49			
	961	nm	104	-1	47	104	-1	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94	1	64	94	1	64			
	Omišičenost	nm	103	2	60	103	2	60			
	Noge točke	nm	93	-1	56	93	-1	56			
	Vime točke	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	Višina križa	nm	91	0	64	91	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	62	97	0	62			
	Sednična širina	nm	97	1	61	97	1	61			
	Globina telesa	nm	96	0	61	96	0	61			
	Nagib križa	nm	90	0	61	90	0	61			
	Skočni sklep	nm	107	0	60	107	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	-2	59	96	-2	59			
	Bicljji	nm	98	0	60	98	0	60			
	Parklji	nm	98	0	53	98	0	53			
	Dolžina vimena	nm	103	-1	60	103	-1	60			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	86	-1	60	86	-1	60				



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: **109/138**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 52885585**
 MG: **BMSM+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **28.01.2010**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.364.028**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	Centralna vez	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	Globina vimena	nm	110	-2	62	110	-2	62			
	Dolžina seskov	nm	105	0	63	105	0	63			
	Debelina seskov	nm	109	0	62	109	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	62	100	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	1	62	97	1	62			
	Čistost vimena	nm	90	0	61	90	0	61			

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 1708 in 1707

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	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		