



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 54123957 RIP**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **173 / 179**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63434215**

Datum rojstva: **04.04.2012**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **170 / 179**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	91	0	63	91	0	63			
	lbn dk	nm	96	0	70	96	0	70			
	Meso indeks dea	nm	91	0	59	91	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	92	0	68	92	0	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	90	0	72	90	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-474	0	62	-474	0	62			
	Kg maščob dk	nm	2.5	0	70	2.5	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	-12	0	58	-12	0	58			
	% maščob dk	nm	0.32	0	70	0.32	0	70			
	% beljakovin dk	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	0	62	94	0	62			
	Randma dea	ok	93	0	56	93	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	94	0	61	94	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	0	68	90	0	68			
	Perzistenca dea	nm	79	0	70	79	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	69	93	0	69			
	Somatske celice	nm	91	0	68	91	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	49	97	0	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	58	115	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	0	54	95	0	54			
	Vitalnost dea	nm	120	0	52	120	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	68	97	0	68			
	Omišičenost	nm	96	0	65	96	0	65			
	Noge točke	nm	107	0	61	107	0	61			
	Vime točke	nm	102	0	65	102	0	65			
	Višina križa	nm	97	0	69	97	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	66	98	0	66			
	Sednična širina	nm	96	0	66	96	0	66			
	Globina telesa	nm	100	0	65	100	0	65			
	Nagib križa	nm	99	0	66	99	0	66			
	Skočni sklep	nm	108	0	65	108	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	121	0	64	121	0	64			
	Bicljji	nm	101	0	65	101	0	65			
	Parklji	nm	95	0	58	95	0	58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54123957 RIP**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **173 / 179**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63434215**

Datum rojstva: **04.04.2012**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **170 / 179**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	65	91	0	65			
	Vime spredaj	nm	102	0	62	102	0	62			
	Centralna vez	nm	98	0	63	98	0	63			
	Globina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	Dolžina seskov	nm	107	0	68	107	0	68			
	Debelina seskov	nm	94	0	67	94	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	67	97	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	67	90	0	67			
	Čistost vimena	nm	97	0	66	97	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi