



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 54123957 RIP**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih: **174/181**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63434215**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **04.04.2012**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	-1	63	93	-1	63			
	lbn dk	nm	96	-2	69	96	-2	69			
	Meso indeks dea	nm	92	0	59	92	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	94	0	67	94	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-473	-80	62	-473	-80	62			
	Kg maščob dk	nm	2.8	-2.1	69	2.8	-2.1	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-12.4	-2.1	58	-12.4	-2.1	58			
	% maščob dk	nm	0.32	0.02	69	0.32	0.02	69			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0.01	58	0.06	0.01	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	Randma dea	ok	94	1	56	94	1	56			
	Konformacija trupa dea	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	0	68	90	0	68			
	Perzistenca dea	nm	77	0	69	77	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	0	68	94	0	68			
	Somatske celice	nm	92	0	67	92	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	48	100	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	118	0	56	118	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	-1	52	95	-1	52			
	961	nm	123	0	51	123	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	68	97	0	68			
	Omišičenost	nm	95	0	64	95	0	64			
	Noge točke	nm	107	0	60	107	0	60			
	Vime točke	nm	102	0	65	102	0	65			
	Višina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	66	98	0	66			
	Sednična širina	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	Globina telesa	nm	101	0	65	101	0	65			
	Nagib križa	nm	100	0	65	100	0	65			
	Skočni sklep	nm	107	0	64	107	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	121	-1	64	121	-1	64			
	Bicljji	nm	101	1	64	101	1	64			
	Parklji	nm	95	0	57	95	0	57			
	Dolžina vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	90	-1	65	90	-1	65			



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: **174/181**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63434215**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **04.04.2012**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	Centralna vez	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	Globina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	Dolžina seskov	nm	107	0	67	107	0	67			
	Debelina seskov	nm	96	0	66	96	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	0	66	96	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	67	90	0	67			
	Čistost vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi