



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: **189/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2015**
 Mati: **SVN 63434215**
 Opomba*: **BMSM+- FH2M++ BH2M++**
TPM++ ZDLM++ FH4M++ pp* AA

Datum rojstva: **04.04.2012**
 Datum objave gPV (BF): **09.03.2016**
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA PDG		optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
		DEA	PDG	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	gzw	ok	96	0	67	96	0	67			
	lbn dk	mw	nm	99	0	68	99	0	68			
	Meso indeks dea	fw	nm	94	0	59	94	0	59			
	Fitnes indeks dea	fit	ok	98	0	66	98	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	mkg	nm	-335	0	61	-335	0	61			
	Kg maščob dk	fkp	nm	6.7	0	68	6.7	0	68			
	Kg beljakovin dk	ekg	nm	-7	0	57	-7	0	57			
	% maščob dk	fp	nm	0.29	0	68	0.29	0	68			
	% beljakovin dk	ep	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	Neto prirast	ntz	nm	97	0	60	97	0	60			
	Randma dea	aus	nm	94	0	55	94	0	55			
	Konformacija trupa dea	hkl	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nd	nm	94	0	62	94	0	62			
	Perzistenca dea	per	nm	82	0	68	82	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	egw	nm	96	0	67	96	0	67			
	Somatske celice	zz	nm	94	0	66	94	0	66			
	Iztok mleka 1-5	dmg	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	frw	nm	100	0	44	100	0	44			
	Potek tel.(pat.1)	kvp	nm	118	0	61	118	0	61			
	Potek tel.(mat.1)	kvm	nm	94	0	57	94	0	57			
7.Zunanost	Okvir točke	ra	nm	98	0	67	98	0	67			
	Omišičenost	bm	nm	98	0	63	98	0	63			
	Noge točke	fu	nm	107	0	59	107	0	59			
	Vime točke	eu	nm	106	0	63	106	0	63			
	Višina križa	kh	nm	97	0	67	97	0	67			
	Dolžina hrbta dea	kl	nm	98	0	65	98	0	65			
	Sednična širina	hb	nm	96	0	64	96	0	64			
	Globina telesa	rt	nm	101	0	64	101	0	64			
	Nagib križa	bn	nm	101	0	64	101	0	64			
	Skočni sklep	spw	nm	107	0	63	107	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	spa	nm	121	0	62	121	0	62			
	Bicliji	fe	nm	102	0	63	102	0	63			
	Parklji	tr	nm	99	0	56	99	0	56			
	Dolžina vimena	vel	nm	102	0	63	102	0	63			
Dolž. vimena zadaj dea	sel	nm	92	0	63	92	0	63				



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: **189/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2015**
 Mati: **SVN 63434215**
 Opomba*: **BMSM+- FH2M++ BH2M++**
TPM++ ZDLM++ FH4M++ pp* AA

Datum rojstva: **04.04.2012**
 Datum objave gPV (BF): **09.03.2016**
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	va	nm	105	0	60	105	0	60			
	Centralna vez	zb	nm	102	0	62	102	0	62			
	Globina vimena	eb	nm	107	0	65	107	0	65			
	Dolžina seskov	sl	nm	104	0	66	104	0	66			
	Debelina seskov	sd	nm	94	0	65	94	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	sp	nm	97	0	65	97	0	65			
	Nam.prednjih seskov	ss	nm	92	0	65	92	0	65			
	Čistost vimena	er	nm	98	0	64	98	0	64			

LEGENDA:

DEA = oznaka lastnosti v DEA sistemu

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 1601 in 1601

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

Monogenske značilnosti (lastnosti in genski defekti) prisotne pri živali:

koda	monogenska značilnost	izraznost	test
BMS	Zmanjšana plodnost bikov	+-	M
FH2	Haplotip SIM goveda 2	++	M
BH2	Haplotip BSW goveda 2	++	M
TP	Trombopatija	++	M
ZDL	Sindrom podoben pomanjkanju cinka	++	M
FH4	Haplotip SIM goveda 4	++	M
pp	Rogatost	gc1	M
AA	Kappa kazein-genotip AA	gc2	

neizražen defekt (++)

nosilec defekta (+-)

izražen defekt (--)

nosilec genske lastnosti (gc1)

nosilec genske lastnosti (gc2)