



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34647200**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **140 / 142**
 MG: **A2A2 FH2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53811330**

Datum rojstva: **01.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 63.335.075**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **140 / 142**
 Imetnik: **8563**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	92	-2	60	92	-2	60			
	lbn dk	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	Meso indeks dea	nm	96	-1	56	96	-1	56			
	Fitnes indeks dea	ok	97	0	65	97	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	-2	70	89	-2	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-390	-60	59	-390	-60	59			
	Kg maščob dk	nm	-4.9	-0.5	66	-4.9	-0.5	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.5	-1.8	55	-10.5	-1.8	55			
	% maščob dk	nm	0.16	0.03	66	0.16	0.03	66			
	% beljakovin dk	nm	0.05	0.01	55	0.05	0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	Randma dea	ok	98	-1	53	98	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	91	-1	58	91	-1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	89	1	66	89	1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	Somatske celice	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	88	-2	65	88	-2	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	47	99	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	55	112	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Vitalnost dea	nm	107	1	50	107	1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	65	108	0	65			
	Omišičenost	nm	97	-3	61	97	-3	61			
	Noge točke	nm	94	-1	57	94	-1	57			
	Vime točke	nm	98	0	62	98	0	62			
	Višina križa	nm	108	1	65	108	1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	1	63	111	1	63			
	Sednična širina	nm	105	0	63	105	0	63			
	Globina telesa	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	Nagib križa	nm	102	0	63	102	0	63			
	Skočni sklep	nm	106	1	61	106	1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	1	61	100	1	61			
	Bicljji	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	Parklji	nm	100	0	54	100	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34647200**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **140 / 142**
 MG: **A2A2 FH2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53811330**

Datum rojstva: **01.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 63.335.075**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **140 / 142**
 Imetnik: **8563**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	Vime spredaj	nm	94	0	59	94	0	59			
	Centralna vez	nm	91	0	60	91	0	60			
	Globina vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	Dolžina seskov	nm	97	1	65	97	1	65			
	Debelina seskov	nm	110	1	64	110	1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	63	104	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	115	0	64	115	0	64			
	Čistost vimena	nm	92	-1	63	92	-1	63			

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 1804 in 1803

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
1	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezrožnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		