



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 53103516**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 16200528 ENRICO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **5 / 5**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 1951557**

Datum rojstva: **20.02.2006**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 1.715.382**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **3 / 5**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	86	0	58	86	0	58			
	lbn dk	nm	79	0	64	79	0	64			
	Meso indeks dea	nm	104	0	54	104	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	63	100	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	93	0	68	93	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-850	0	57	-850	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-34.8	0	64	-34.8	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-24.5	0	53	-24.5	0	53			
	% maščob dk	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	53	0.08	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	99	0	56	99	0	56			
	Randma dea	ok	104	0	51	104	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	105	0	55	105	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	65	97	0	65			
	Perzistenca dea	nm	87	0	64	87	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	64	105	0	64			
	Somatske celice	nm	103	0	62	103	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	44	99	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	52	111	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	48	99	0	48			
	Vitalnost dea	nm	110	0	46	110	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	89	0	62	89	0	62			
	Omišičenost	nm	113	0	59	113	0	59			
	Noge točke	nm	101	0	54	101	0	54			
	Vime točke	nm	111	0	59	111	0	59			
	Višina križa	nm	88	0	62	88	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	93	0	60	93	0	60			
	Sednična širina	nm	96	0	60	96	0	60			
	Globina telesa	nm	88	0	59	88	0	59			
	Nagib križa	nm	103	0	60	103	0	60			
	Skočni sklep	nm	87	0	58	87	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	58	94	0	58			
	Biclj	nm	106	0	58	106	0	58			
	Parklji	nm	98	0	51	98	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 53103516**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 16200528 ENRICO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **5 / 5**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 1951557**

Datum rojstva: **20.02.2006**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 1.715.382**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **3 / 5**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	93	0	59	93	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	59	96	0	59			
	Vime spredaj	nm	103	0	55	103	0	55			
	Centralna vez	nm	99	0	57	99	0	57			
	Globina vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	Dolžina seskov	nm	100	0	62	100	0	62			
	Debelina seskov	nm	90	0	61	90	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	115	0	60	115	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	125	0	61	125	0	61			
	Čistost vimena	nm	98	0	60	98	0	60			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi