



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55010425**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **70 / 79**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33514750**

Datum rojstva: **08.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **68 / 79**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	60	106	0	60			
	lbn dk	nm	101	0	66	101	0	66			
	Meso indeks dea	nm	93	0	55	93	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	69	109	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	592	0	59	592	0	59			
	Kg maščob dk	nm	0.4	0	66	0.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	3.5	0	55	3.5	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.3	0	66	-0.3	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.21	0	55	-0.21	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	Randma dea	ok	96	0	52	96	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	65	114	0	65			
	Perzistenca dea	nm	102	0	66	102	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	66	101	0	66			
	Somatske celice	nm	98	0	64	98	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	0	64	104	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	45	101	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	55	105	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	0	51	104	0	51			
	Vitalnost dea	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94	0	64	94	0	64			
	Omišičenost	nm	89	0	61	89	0	61			
	Noge točke	nm	104	0	56	104	0	56			
	Vime točke	nm	119	0	61	119	0	61			
	Višina križa	nm	92	0	65	92	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	63	96	0	63			
	Sednična širina	nm	93	0	62	93	0	62			
	Globina telesa	nm	97	0	61	97	0	61			
	Nagib križa	nm	91	0	62	91	0	62			
	Skočni sklep	nm	110	0	60	110	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	119	0	60	119	0	60			
	Bicliji	nm	94	0	61	94	0	61			
	Parklji	nm	87	0	53	87	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55010425**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **70 / 79**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33514750**

Datum rojstva: **08.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **68 / 79**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	116	0	61	116	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	108	0	61	108	0	61			
	Vime spredaj	nm	119	0	58	119	0	58			
	Centralna vez	nm	100	0	59	100	0	59			
	Globina vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolžina seskov	nm	89	0	64	89	0	64			
	Debelina seskov	nm	98	0	63	98	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	63	110	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	114	0	63	114	0	63			
	Čistost vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

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.:produkcijske 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		