



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): **67 / 71**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 33514750**

Datum rojstva: **08.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **62 / 71**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105		60	105		60			
	lbn dk	nm	101		66	101		66			
	Meso indeks dea	nm	93		55	93		55			
	Fitnes indeks dea	ok	109		63	109		63			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		69	107		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	572		59	572		59			
	Kg maščob dk	nm	-1.3		66	-1.3		66			
	Kg beljakovin dk	nm	3.3		55	3.3		55			
	% maščob dk	nm	-0.31		66	-0.31		66			
	% beljakovin dk	nm	-0.21		55	-0.21		55			
3.Meso	Neto prirast	nm	92		58	92		58			
	Randma dea	ok	96		52	96		52			
	Konformacija trupa dea	nm	95		57	95		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114		64	114		64			
	Perzistenca dea	nm	99		66	99		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		66	101		66			
	Somatske celice	nm	97		64	97		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	102		64	102		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		43	102		43			
	Potek tel.(pat.)	nm	105		53	105		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	102		49	102		49			
	Vitalnost dea	nm	102		48	102		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95		64	95		64			
	Omišičenost	nm	90		60	90		60			
	Noge točke	nm	104		56	104		56			
	Vime točke	nm	121		61	121		61			
	Višina križa	nm	93		65	93		65			
	Dolžina hrbta dea	nm	95		62	95		62			
	Sednična širina	nm	93		62	93		62			
	Globina telesa	nm	98		61	98		61			
	Nagib križa	nm	91		62	91		62			
	Skočni sklep	nm	111		60	111		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	120		60	120		60			
	Biclj	nm	94		60	94		60			
Parklji	nm	87		53	87		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): **67 / 71**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 33514750**

Datum rojstva: **08.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **62 / 71**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	117		61	117		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	108		61	108		61			
	Vime spredaj	nm	120		58	120		58			
	Centralna vez	nm	101		59	101		59			
	Globina vimena	nm	106		63	106		63			
	Dolžina seskov	nm	88		64	88		64			
	Debelina seskov	nm	98		63	98		63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111		63	111		63			
	Nam.prednjih seskov	nm	116		63	116		63			
	Čistost vimena	nm	97		62	97		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 1803 in 1802

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		