



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55022907**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **110 / 117**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 54126950**

Datum rojstva: **29.11.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 3.677.836**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **110 / 117**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	58	100	0	58			
	lbn dk	nm	99	0	64	99	0	64			
	Meso indeks dea	nm	106	0	52	106	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	62	98	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	67	101	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	332	0	58	332	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-5.9	0	64	-5.9	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	3.4	0	53	3.4	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.25	0	64	-0.25	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.11	0	53	-0.11	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	56	112	0	56			
	Randma dea	ok	102	0	48	102	0	48			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	54	102	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	0	63	99	0	63			
	Perzistenca dea	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	95	0	64	95	0	64			
	Somatske celice	nm	95	0	62	95	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	62	93	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	41	98	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	54	101	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	48	105	0	48			
	Vitalnost dea	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	63	108	0	63			
	Omišičenost	nm	98	0	58	98	0	58			
	Noge točke	nm	95	0	52	95	0	52			
	Vime točke	nm	103	0	59	103	0	59			
	Višina križa	nm	111	0	63	111	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	116	0	60	116	0	60			
	Sednična širina	nm	96	0	60	96	0	60			
	Globina telesa	nm	100	0	59	100	0	59			
	Nagib križa	nm	111	0	60	111	0	60			
	Skočni sklep	nm	96	0	58	96	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	57	107	0	57			
	Biclj	nm	92	0	58	92	0	58			
	Parklji	nm	106	0	49	106	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55022907**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **110 / 117**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 54126950**

Datum rojstva: **29.11.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 3.677.836**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **110 / 117**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	58	103	0	58			
	Vime spredaj	nm	95	0	56	95	0	56			
	Centralna vez	nm	110	0	56	110	0	56			
	Globina vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	Dolžina seskov	nm	98	0	62	98	0	62			
	Debelina seskov	nm	100	0	61	100	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	61	102	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	61	97	0	61			
	Čistost vimena	nm	110	0	60	110	0	60			

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 1807 in 1806

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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		