



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54841969**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih: **97/103**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **24.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	-1	58	102	-1	58			
	lbn dk	nm	96	0	65	96	0	65			
	Meso indeks dea	nm	108	-1	53	108	-1	53			
	Fitnes indeks dea	ok	105	-1	61	105	-1	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	104		67	104		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	80	24	58	80	24	58			
	Kg maščob dk	nm	-4.1	0.1	65	-4.1	0.1	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.7	0.4	54	-6.7	0.4	54			
	% maščob dk	nm	-0.1	-0.01	65	-0.1	-0.01	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0	54	-0.12	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	Randma dea	ok	102	-1	48	102	-1	48			
	Konformacija trupa dea	nm	106	-1	55	106	-1	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	Perzistenca dea	nm	99	1	65	99	1	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	1	64	102	1	64			
	Somatske celice	nm	105	1	62	105	1	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	-1	63	100	-1	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113	-1	40	113	-1	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	53	104	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	48	100	0	48			
	Vitalnost dea	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	63	108	0	63			
	Omišičenost	nm	113	0	59	113	0	59			
	Noge točke	nm	100	1	53	100	1	53			
	Vime točke	nm	100	1	60	100	1	60			
	Višina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	Sednična širina	nm	109	0	61	109	0	61			
	Globina telesa	nm	106	0	60	106	0	60			
	Nagib križa	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	Skočni sklep	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	Bicljji	nm	97	1	59	97	1	59			
	Parklji	nm	110	1	50	110	1	50			
Dolžina vimena	nm	106	-1	59	106	-1	59				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54841969**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih: **97/103**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **24.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	59	101	0	59			
	Vime spredaj	nm	101	1	56	101	1	56			
	Centralna vez	nm	120	1	57	120	1	57			
	Globina vimena	nm	94	1	62	94	1	62			
	Dolžina seskov	nm	102	1	63	102	1	63			
	Debelina seskov	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	93	0	62	93	0	62			
	Čistost vimena	nm	110	0	60	110	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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