



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04660912**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polbratih: **81/125**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 54337758**
 MG: **A1A1 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **11.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98		62	98		62			
	lbn dk	nm	97		68	97		68			
	Meso indeks dea	nm	107		58	107		58			
	Fitnes indeks dea	ok	100		66	100		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-172		61	-172		61			
	Kg maščob dk	nm	-5		68	-5		68			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.1		57	-3.1		57			
	% maščob dk	nm	0.03		68	0.03		68			
	% beljakovin dk	nm	0.04		57	0.04		57			
3.Meso	Neto prirast	nm	95		61	95		61			
	Randma dea	ok	110		55	110		55			
	Konformacija trupa dea	nm	106		59	106		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106		67	106		67			
	Perzistenca dea	nm	96		68	96		68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103		67	103		67			
	Somatske celice	nm	105		66	105		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	99		67	99		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103		47	103		47			
	Potek tel.(pat.)	nm	116		55	116		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	86		52	86		52			
	961	nm	90		50	90		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	85		67	85		67			
	Omišičenost	nm	107		64	107		64			
	Noge točke	nm	109		60	109		60			
	Vime točke	nm	97		64	97		64			
	Višina križa	nm	83		67	83		67			
	Dolžina hrbta dea	nm	89		65	89		65			
	Sednična širina	nm	92		65	92		65			
	Globina telesa	nm	91		64	91		64			
	Nagib križa	nm	95		65	95		65			
	Skočni sklep	nm	93		63	93		63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97		63	97		63			
	Bicljji	nm	109		64	109		64			
	Parklji	nm	112		57	112		57			
	Dolžina vimena	nm	87		64	87		64			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	97		64	97		64				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04660912**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polbratih: **81/125**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 54337758**
 MG: **A1A1 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **11.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	107		61	107		61			
	Centralna vez	nm	90		62	90		62			
	Globina vimena	nm	97		66	97		66			
	Dolžina seskov	nm	91		67	91		67			
	Debelina seskov	nm	89		66	89		66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95		66	95		66			
	Nam.prednjih seskov	nm	91		66	91		66			
	Čistost vimena	nm	100		65	100		65			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1711 in 1710

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi