



## 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 SI (GZW): **67 / 125**  
 MG: **A1A1 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 54337758**

Datum rojstva: **11.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **57 / 125**  
 Imetnik: **41363**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98	0	63	98	0	63			
	lbn dk	nm	96	0	69	96	0	69			
	Meso indeks dea	nm	108	0	58	108	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	67	101	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	97	0	71	97	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-282	0	62	-282	0	62			
	Kg maščob dk	nm	-6.3	0	69	-6.3	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.6	0	58	-5.6	0	58			
	% maščob dk	nm	0.07	0	69	0.07	0	69			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	Randma dea	ok	110	0	55	110	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	0	68	107	0	68			
	Perzistenca dea	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	68	103	0	68			
	Somatske celice	nm	104	0	67	104	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	48	103	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	114	0	57	114	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	88	0	53	88	0	53			
	Vitalnost dea	nm	88	0	52	88	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	85	0	68	85	0	68			
	Omišičenost	nm	107	0	64	107	0	64			
	Noge točke	nm	111	0	60	111	0	60			
	Vime točke	nm	98	0	65	98	0	65			
	Višina križa	nm	83	0	68	83	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	87	0	66	87	0	66			
	Sednična širina	nm	92	0	66	92	0	66			
	Globina telesa	nm	90	0	65	90	0	65			
	Nagib križa	nm	97	0	65	97	0	65			
	Skočni sklep	nm	93	0	64	93	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	64	98	0	64			
	Bicljji	nm	110	0	64	110	0	64			
Parklji	nm	114	0	58	114	0	58				



## 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 SI (GZW): **67 / 125**  
 MG: **A1A1 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 54337758**

Datum rojstva: **11.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **57 / 125**  
 Imetnik: **41363**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	85	0	65	85	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	65	95	0	65			
	Vime spredaj	nm	108	0	62	108	0	62			
	Centralna vez	nm	91	0	63	91	0	63			
	Globina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	Dolžina seskov	nm	90	0	67	90	0	67			
	Debelina seskov	nm	88	0	66	88	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	0	66	94	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	0	66	92	0	66			
	Čistost vimena	nm	98	0	65	98	0	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 1806 in 1805

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