



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84942483**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 21**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 84131212**

Datum rojstva: **28.09.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **12 / 21**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	58	114	0	58			
	lbn dk	nm	111	0	64	111	0	64			
	Meso indeks dea	nm	107	0	57	107	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	61	105	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	67	112	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	530	0	55	530	0	55			
	Kg maščob dk	nm	21.3	0	64	21.3	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	8.9	0	50	8.9	0	50			
	% maščob dk	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0	50	-0.12	0	50			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	Randma dea	ok	106	0	55	106	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	62	105	0	62			
	Perzistenca dea	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	64	109	0	64			
	Somatske celice	nm	112	0	62	112	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	62	105	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	39	98	0	39			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	57	100	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	46	105	0	46			
	Vitalnost dea	nm	97	0	48	97	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101	0	63	101	0	63			
	Omišičenost	nmo	90	0	59	90	0	59			
	Noge točke	nmo	103	0	54	103	0	54			
	Vime točke	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Višina križa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nmo	104	0	60	104	0	60			
	Sednična širina	nmo	93	0	60	93	0	60			
	Globina telesa	nmo	104	0	59	104	0	59			
	Nagib križa	nmo	107	0	60	107	0	60			
	Skočni sklep	nmo	96	0	58	96	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	Biclj	nmo	103	0	58	103	0	58			
	Parklji	nmo	97	0	51	97	0	51			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84942483**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 21**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 84131212**

Datum rojstva: **28.09.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **12 / 21**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106	0	59	106	0	59			
	Vime spredaj	nmo	107	0	56	107	0	56			
	Centralna vez	nmo	107	0	57	107	0	57			
	Globina vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			
	Dolžina seskov	nmo	107	0	62	107	0	62			
	Debelina seskov	nmo	112	0	61	112	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	103	0	61	103	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nmo	95	0	61	95	0	61			
	Čistost vimena	nmo	101	0	60	101	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.:produksijske 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			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi