



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 34630118**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 44502274 POSEIDON**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 10**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 74375705**

Datum rojstva: **28.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 10**  
 Imetnik: **12906**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	-3	59	108	-3	59			
	lbn dk	nm	110	0	65	110	0	65			
	Meso indeks dea	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	98	-2	62	98	-2	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	-2	68	103	-2	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	307	-25	59	307	-25	59			
	Kg maščob dk	nm	22.7	-0.1	65	22.7	-0.1	65			
	Kg beljakovin dk	nm	5.3	-1.1	54	5.3	-1.1	54			
	% maščob dk	nm	0.13	0.01	65	0.13	0.01	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	109	-3	59	109	-3	59			
	Randma dea	ok	105	1	50	105	1	50			
	Konformacija trupa dea	nm	102	-1	57	102	-1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	Perzistenca dea	nm	99	1	66	99	1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	Somatske celice	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	-1	64	97	-1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	-2	41	101	-2	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	56	111	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	-1	48	99	-1	48			
	Vitalnost dea	nm	104	-3	49	104	-3	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	65	104	0	65			
	Omišičenost	nm	107	1	60	107	1	60			
	Noge točke	nm	91	-1	55	91	-1	55			
	Vime točke	nm	103	-2	61	103	-2	61			
	Višina križa	nm	99	0	65	99	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	Sednična širina	nm	112	0	62	112	0	62			
	Globina telesa	nm	113	1	61	113	1	61			
	Nagib križa	nm	95	0	62	95	0	62			
	Skočni sklep	nm	105	1	60	105	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	Bicljji	nm	88	-1	60	88	-1	60			
Parklji	nm	99	-1	52	99	-1	52				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34630118**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 44502274 POSEIDON**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 10**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 74375705**

Datum rojstva: **28.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 10**  
 Imetnik: **12906**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	108	1	61	108	1	61			
	Vime spredaj	nm	106	-2	58	106	-2	58			
	Centralna vez	nm	91	0	59	91	0	59			
	Globina vimena	nm	92	-2	63	92	-2	63			
	Dolžina seskov	nm	85	0	65	85	0	65			
	Debelina seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	117	0	63	117	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	Čistost vimena	nm	91	-1	62	91	-1	62			

### 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 1804 in 1803

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi