



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995072**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **38 / 334**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 44703000**

Datum rojstva: **12.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 334**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	121	0	67	121	0	67			
	lbn dk	nm	116	0	73	116	0	73			
	Meso indeks dea	nm	103	0	63	103	0	63			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	71	109	0	71			
	Eko sel.indeks dea	ok	120	0	75	120	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	453	0	66	453	0	66			
	Kg maščob dk	nm	30.5	0	73	30.5	0	73			
	Kg beljakovin dk	nm	16.1	0	61	16.1	0	61			
	% maščob dk	nm	0.15	0	73	0.15	0	73			
	% beljakovin dk	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	65	101	0	65			
	Randma dea	ok	98	0	60	98	0	60			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	64	108	0	64			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	72	109	0	72			
	Perzistenca dea	nm	95	0	73	95	0	73			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	0	72	94	0	72			
	Somatske celice	nm	94	0	71	94	0	71			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	72	107	0	72			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	0	54	112	0	54			
	Potek tel.(pat.)	nm	117	0	63	117	0	63			
	Potek tel.(mat.)	nm	108	0	59	108	0	59			
	Vitalnost dea	nm	116	0	58	116	0	58			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	88	0	72	88	0	72			
	Omišičenost	nm	104	0	69	104	0	69			
	Noge točke	nm	114	0	65	114	0	65			
	Vime točke	nm	106	0	69	106	0	69			
	Višina križa	nm	86	0	72	86	0	72			
	Dolžina hrbta dea	nm	89	0	70	89	0	70			
	Sednična širina	nm	90	0	70	90	0	70			
	Globina telesa	nm	96	0	69	96	0	69			
	Nagib križa	nm	107	0	70	107	0	70			
	Skočni sklep	nm	99	0	69	99	0	69			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	68	102	0	68			
	Bicljji	nm	115	0	69	115	0	69			
	Parklji	nm	102	0	62	102	0	62			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995072**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **38 / 334**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 44703000**

Datum rojstva: **12.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 334**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	118	0	69	118	0	69			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	114	0	69	114	0	69			
	Vime spredaj	nm	109	0	67	109	0	67			
	Centralna vez	nm	106	0	67	106	0	67			
	Globina vimena	nm	93	0	71	93	0	71			
	Dolžina seskov	nm	103	0	71	103	0	71			
	Debelina seskov	nm	105	0	70	105	0	70			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	70	108	0	70			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	71	100	0	71			
	Čistost vimena	nm	97	0	70	97	0	70			

### 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 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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi