



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54964895**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **69 / 230**  
 MG: **A1A2 FH5M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **DEU 0815185411**

Datum rojstva: **13.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42669854 OINER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **49 / 230**  
 Imetnik: **10678**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122	0	65	121	0	65	121	0	30
	lbn dk	ok	101	0	71	101	0	71	106	0	33
	Meso indeks dea	ok	113	0	62	110	0	58	109	0	28
	Fitnes indeks dea	ok	123	0	68	124	0	68	117	0	29
	Eko sel.indeks dea	ok	126	0	73	126	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	497	0	65	497	0	65	627	0	33
	Kg maščob dk	ok	-4.7	0	71	-4.7	0	71	2.3	0	33
	Kg beljakovin dk	ok	6.3	0	61	6.3	0	61	12.5	0	32
	% maščob dk	ok	-0.32	0	71	-0.32	0	71	-0.29	0	33
	% beljakovin dk	ok	-0.14	0	61	-0.14	0	61	-0.11	0	33
3.Meso	Neto prirast	ok	117	0	67	115	0	64	107	0	31
	Randma dea	ok	100	0	54	97	0	52	103	0	22
	Konformacija trupa dea	ok	116	0	66	114	0	62	110	0	29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	125	0	68	125	0	68	118	0	28
	Perzistenca dea	ok	129	0	71	129	0	71	125	0	33
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	113	0	71	113	0	71	105	0	30
	Somatske celice	ok	114	0	69	114	0	69	106	0	31
	Iztok mleka 1-5	ok	111	0	69	111	0	69	106	0	30
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	107	0	49	107	0	49	110	0	24
	Potek tel.(pat.)	ok	95	0	63	95	0	62	101	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	101	0	57	102	0	57	99	0	31
	Vitalnost dea	ok	104	0	57	104	0	57	105	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	69	106	0	69	102	0	30
	Omišičenost	ok	114	0	65	114	0	65	118	0	28
	Noge točke	ok	102	0	60	102	0	60	103	0	25
	Vime točke	ok	114	0	66	114	0	66	105	0	28
	Višina križa	ok	106	0	70	106	0	70	101	0	30
	Dolžina hrbta dea	ok	105	0	67	105	0	67	101	0	29
	Sednična širina	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	28
	Globina telesa	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	28
	Nagib križa	ok	120	0	67	120	0	67	111	0	28
	Skočni sklep	ok	90	0	65	90	0	65	88	0	27
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	64	95	0	64	96	0	27
	Bicliji	ok	99	0	65	99	0	65	101	0	28
	Parkliji	ok	101	0	56	101	0	56	102	0	23



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54964895**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **69 / 230**  
 MG: **A1A2 FH5M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **DEU 0815185411**

Datum rojstva: **13.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42669854 OINER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **49 / 230**  
 Imetnik: **10678**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	115	0	66	115	0	66	107	0	28
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	97	0	66	97	0	66	103	0	28
	Vime spredaj	ok	108	0	63	108	0	63	109	0	28
	Centralna vez	ok	99	0	63	99	0	63	91	0	27
	Globina vimena	ok	105	0	68	105	0	68	100	0	29
	Dolžina seskov	ok	93	0	69	93	0	69	89	0	30
	Debelina seskov	ok	98	0	68	98	0	68	98	0	29
	Nam.zadnjih seskov	ok	110	0	68	110	0	68	104	0	29
	Nam.prednjih seskov	ok	108	0	68	108	0	68	102	0	28
	Čistost vimena	ok	106	0	67	106	0	67	101	0	28

### 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	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi