



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23912238 HUSTON**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 93215981**

Datum rojstva: **09.08.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**  
 Materin oče: **DE 09 32739095**  
**WATERBERG**  
 Imetnik: **19991**

Rang po polbratih: **194/215**

MG: **BMSM+- AA pp\***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	-1	63	97	-1	63			
	lbn dk	nm	82	0	69	82	0	69			
	Meso indeks dea	nm	112	0	58	112	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	112	-1	67	112	-1	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-526	-25	62	-526	-25	62			
	Kg maščob dk	nm	-28.2	-0.6	69	-28.2	-0.6	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-23.6	-0.9	58	-23.6	-0.9	58			
	% maščob dk	nm	-0.09	0.01	69	-0.09	0.01	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	Randma dea	ok	108	0	55	108	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	68	110	0	68			
	Perzistenca dea	nm	112	1	69	112	1	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	68	99	0	68			
	Somatske celice	nm	100	0	67	100	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	-2	48	111	-2	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	97	0	56	97	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	1	52	104	1	52			
	961	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	92	0	68	92	0	68			
	Omišičenost	nm	113	1	65	113	1	65			
	Noge točke	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	Vime točke	nm	98	0	65	98	0	65			
	Višina križa	nm	91	0	68	91	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	Sednična širina	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	Globina telesa	nm	90	0	65	90	0	65			
	Nagib križa	nm	115	0	66	115	0	66			
	Skočni sklep	nm	105	0	64	105	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	Bicljji	nm	93	0	64	93	0	64			
	Parklji	nm	101	0	58	101	0	58			
	Dolžina vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23912238 HUSTON**

Spol: **M**

Datum rojstva: **09.08.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**

Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 93215981**

Materin oče: **DE 09 32739095**

**WATERBERG**

Rang po polbratih: **194/215**

MG: **BMSM+- AA pp\***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	Vime spredaj	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	Centralna vez	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	Globina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	Dolžina seskov	nm	98	0	68	98	0	68			
	Debelina seskov	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	67	95	0	67			
	Čistost vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

### 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 1708 in 1707

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