



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	94	0	61	94	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	92	0	68	92	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	105	0	54	105	0	54			
	fitnes	gk	94	0	65	94	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	70	97	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-325	0	61	-325	0	61			
	dnevna kol. masti	gk	-11.2	0	68	-11.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-10.3	0	57	-10.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	60	102	0	60			
	randman	gk	102	0	46	102	0	46			
	klase mesa	gk	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	66	93	0	66			
	perzistencija	gk	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88	0	67	88	0	67			
	broj somatskih stanica	gk	90	0	66	90	0	66			
	protok mlijeka	gk	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	0	44	99	0	44			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	gk	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. noge	gk	102	0	57	102	0	57			
	skupna ocj. vime	gk	93	0	63	93	0	63			
	visina križa	gk	95	0	67	95	0	67			
	duljina leđa	gk	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	gk	98	0	64	98	0	64			
	dubina trupa	gk	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	gk	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	61	101	0	61			
	putice	gk	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	gk	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	gk	95	0	63	95	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200577487**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	102	0	63	102	0	63			
	kut pred. vimena	gk	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	gk	110	0	60	110	0	60			
	dubina vimena	gk	83	0	65	83	0	65			
	duljina sisa	gk	108	0	66	108	0	66			
	debljina sisa	gk	109	0	65	109	0	65			
	smjer zad. sisa	gk	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	gk	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	gk	103	0	64	103	0	64			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima