



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141333  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 417  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2019  
 Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 19.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 417  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	113		61	113	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	gk	110		57	110	0	57			
	fitnes	gk	103	0	65	103	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		70	118	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	43	-3	60	43	-3	60			
	dnevna kol. masti	gk	9.6	-0.1	67	9.6	-0.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11	-0.1	56	11	-0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.1	0	67	0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.13	0	56	0.13	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	115		60	115	0	60			
	randman	gk	105		54	105	0	54			
	klase mesa	gk	105		59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	105	0	66	105	0	66			
	perzistencija	gk	88	0	68	88	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	67	102	0	67			
	broj somatskih stanica	gk	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	gk	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	plodnost	gk	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	gk	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	gk	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	gk	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. noge	gk	119	0	57	119	0	57			
	skupna ocj. vime	gk	115	0	63	115	0	63			
	visina križa	gk	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	gk	108	0	64	108	0	64			
	širina zdjelice	gk	109	0	64	109	0	64			
	dubina trupa	gk	108	0	63	108	0	63			
	položaj zdjelice	gk	93	0	64	93	0	64			
	kut skoč. zgloba	gk	91	0	62	91	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	gk	108	1	61	108	1	61			
	putice	gk	114	0	62	114	0	62			
	visina papaka	gk	109	0	54	109	0	54			
dulj. pred. vimena	gk	115	0	63	115	0	63				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201141333**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **384 / 417**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2019**  
 Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **19.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 417**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	111	0	63	111	0	63			
	kut pred. vimena	gk	104	0	60	104	0	60			
	susp. ligament	gk	102	0	60	102	0	60			
	dubina vimena	gk	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	gk	100	1	66	100	1	66			
	debljina sisa	gk	101	0	65	101	0	65			
	smjer zad. sisa	gk	113	0	65	113	0	65			
	položaj pr. sisa	gk	130	0	65	130	0	65			
	čistoća vimena	gk	104	0	64	104	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 1906 i 1905

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