

## 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):  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 19.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	114	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	gk	105	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	55	0	61	55	0	61			
	dnevna kol. masti	gk	9.1	0	68	9.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.5	0	57	10.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.09	0	68	0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.11	0	57	0.11	0	57			
3.Meso	neto prirast	gk	114	0	60	114	0	60			
	randman	gk	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	gk	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	107	0	66						
	perzistencija	gk	88	0	68	88	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	104	0	67						
	broj somatskih stanica	gk	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	gk	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	gk	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	gk	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	116	0	69				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	75	0	59				73	0	24
	skupna ocj. noge	gk	121	0	54				107	0	23
	skupna ocj. vime	gk	136	0	69				118	0	24
	visina križa	gk	117	0	67				104	0	25
	duljina leđa	gk	117	0	61				108	0	25
	širina zdjelice	gk	110	0	61				100	0	24
	dubina trupa	gk	107	0	60				97	0	24
	položaj zdjelice	gk	82	0	63				84	0	24
	kut skoč. zgloba	gk	93	0	63				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	gk	120	0	63				113	0	24
	putice	gk	110	0	59				99	0	24
	visina papaka	gk	105	0	51				102	0	23
	dulj. pred. vimena	gk	123	0	59				113	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **19.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW):  
 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	124	0	59				119	0	24
	kut pred. vimena	gk	116	0	61				112	0	24
	susp. ligament	gk	113	0	57				110	0	24
	dubina vimena	gk	108	0	66				107	0	24
	duljina sisa	gk	95	0	70				107	0	25
	debljina sisa	gk	91	0	61				89	0	24
	smjer zad. sisa	gk	122	0	67				107	0	24
	položaj pr. sisa	gk	134	0	72				115	0	24
	položaj zad. sisa	gk	122		52				114		24
	čistoća vimena	gk	105	0	60				101	0	24

### 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 2008 i 2005

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