



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 415  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 415  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	58	118	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	64	111	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	116	0	62	116	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	68	118	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	184	0	55	184	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	19.3	0	64	19.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	50	11.7	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	64	0.15	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	50	0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63	110	0	63			
	perzistencija	nm	101	0	64	101	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	62	113	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	40	113	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	115	0	53	115	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	55	97	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	125	0	61	125	0	61			
	visina križa	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina leđa	nm	107	0	63	107	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	99	0	61	99	0	61			
	položaj zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	60	91	0	60			
	putice	nm	95	0	60	95	0	60			
	visina papaka	nm	106	0	52	106	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 415**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 415**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	kut pred. vimena	nm	112	0	58	112	0	58			
	susp. ligament	nm	111	0	59	111	0	59			
	dubina vimena	nm	118	0	63	118	0	63			
	duljina sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	debljina sisa	nm	105	0	63	105	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	63	121	0	63			
	čistoća vimena	nm	105	0	62	105	0	62			

## 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima