



## 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): 254 / 444  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 444  
 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	63	111	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	56	102	0	56			
	fitnes	ok	115	0	61	115	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	68	116	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	206	0	55	206	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	19.8	0	63	19.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	50	11.8	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	63	0.15	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	50	0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	59	104	0	59			
	randman	ok	101	0	53	101	0	53			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	62	108	0	62			
	perzistencija	nm	100	0	63	100	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	61	112	0	61			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	40	111	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	116	0	53	116	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	53	95	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	122	0	59	122	0	59			
	visina križa	nm	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	nm	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina trupa	nm	101	0	59	101	0	59			
	položaj zdjelice	nm	101	0	60	101	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	57	91	0	57			
	putice	nm	94	0	58	94	0	58			
	visina papaka	nm	105	0	51	105	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			



## 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): **254 / 444**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 444**  
 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	59	97	0	59			
	kut pred. vimena	nm	112	0	56	112	0	56			
	susp. ligament	nm	112	0	57	112	0	57			
	dubina vimena	nm	116	0	61	116	0	61			
	duljina sisa	nm	88	0	62	88	0	62			
	debljina sisa	nm	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	61	116	0	61			
	čistoća vimena	nm	103	0	60	103	0	60			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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