



## 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): 263 / 405  
 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): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 405  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	1	62	116	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	2	68	118	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	184	-22	55	184	-22	55			
	dnevna kol. masti	nm	19.3	-0.5	64	19.3	-0.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	-0.1	50	11.7	-0.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	64	0.15	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	50	0.07	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	randman	ok	103	2	55	103	2	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	2	63	110	2	63			
	perzistencija	nm	101	1	64	101	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	64	116	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	113	1	62	113	1	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	2	40	113	2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	115	-1	53	115	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-3	65	99	-3	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	1	61	97	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	97	2	55	97	2	55			
	skupna ocj. vime	nm	125	3	61	125	3	61			
	visina križa	nm	98	-3	66	98	-3	66			
	duljina leđa	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	širina zdjelice	nm	103	-2	62	103	-2	62			
	dubina trupa	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	položaj zdjelice	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	60	91	0	60			
	putice	nm	95	1	60	95	1	60			
	visina papaka	nm	106	1	52	106	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	61	106	-1	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): **263 / 405**  
 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): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 405**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	-1	59	111	-1	59			
	dubina vimena	nm	118	2	63	118	2	63			
	duljina sisa	nm	86	-2	65	86	-2	65			
	debljina sisa	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	121	5	63	121	5	63			
	čistoća vimena	nm	105	2	62	105	2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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