



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 444  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 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	119	0	56	119	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	55	111	0	55			
	fitnes	ok	123	0	58	123	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	65	118	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	140	0	52	140	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	61	9.1	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	47	7.4	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	59	110	0	59			
	randman	ok	109	0	52	109	0	52			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	60	116	0	60			
	perzistencija	nm	104	0	61	104	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	58	108	0	58			
	protok mlijeka	nm	88	0	59	88	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	128	0	35	128	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	55	114	0	55			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	50	105	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	56	108	0	56			
	visina križa	nm	109	0	60	109	0	60			
	duljina leđa	nm	112	0	57	112	0	57			
	širina zdjelice	nm	115	0	57	115	0	57			
	dubina trupa	nm	110	0	56	110	0	56			
	položaj zdjelice	nm	113	0	57	113	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	55	98	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	54	94	0	54			
	putice	nm	104	0	55	104	0	55			
	visina papaka	nm	111	0	47	111	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	56	108	0	56			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **235 / 444**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 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	95	0	56	95	0	56			
	kut pred. vimena	nm	108	0	53	108	0	53			
	susp. ligament	nm	109	0	53	109	0	53			
	dubina vimena	nm	101	0	58	101	0	58			
	duljina sisa	nm	107	0	59	107	0	59			
	debljina sisa	nm	108	0	58	108	0	58			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	58	114	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	58	107	0	58			
	čistoća vimena	nm	104	0	57	104	0	57			

## 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 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