



## 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): 267 / 405  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 405  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	56	118	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	58	112	1	58			
	fitnes	ok	123	0	59	123	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	1	66	119	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	96	-44	53	96	-44	53			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	-1.8	61	7.3	-1.8	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	-0.9	48	6.5	-0.9	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	48	0.04	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	60	110	0	60			
	randman	ok	110	1	55	110	1	55			
	klase mesa	nm	107	1	59	107	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	1	60	117	1	60			
	perzistencija	nm	104	0	61	104	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	protok mlijeka	nm	87	-1	60	87	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	127	-1	36	127	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	vitalnost	nm	110	1	51	110	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-4	64	105	-4	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	58	115	1	58			
	skupna ocj. noge	nm	108	3	52	108	3	52			
	skupna ocj. vime	nm	110	2	59	110	2	59			
	visina križa	nm	105	-4	64	105	-4	64			
	duljina leđa	nm	108	-4	61	108	-4	61			
	širina zdjelice	nm	111	-4	61	111	-4	61			
	dubina trupa	nm	108	-2	59	108	-2	59			
	položaj zdjelice	nm	116	3	60	116	3	60			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	58	98	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	57	94	0	57			
	putice	nm	106	2	58	106	2	58			
	visina papaka	nm	112	1	49	112	1	49			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	59	109	1	59			



## 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): **267 / 405**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 405**  
 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	96	1	59	96	1	59			
	kut pred. vimena	nm	106	-2	56	106	-2	56			
	susp. ligament	nm	109	0	56	109	0	56			
	dubina vimena	nm	102	1	62	102	1	62			
	duljina sisa	nm	105	-2	63	105	-2	63			
	debljina sisa	nm	108	0	61	108	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	115	1	61	115	1	61			
	položaj pr. sisa	nm	111	4	62	111	4	62			
	čistoća vimena	nm	105	1	60	105	1	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) / \*produksijska 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