



## 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): 229 / 416  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 416  
 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	120	2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	3	59	105	3	59			
	fitnes	ok	119	3	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	6	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	21	61	205	21	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	-5.8	68	13.5	-5.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	1.7	56	13.4	1.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.09	68	0.06	-0.09	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	56	0.08	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	61	104	1	61			
	randman	ok	105	2	56	105	2	56			
	klase mesa	nm	101	1	60	101	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	2	64						
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	5	67						
	broj somatskih stanica	nm	117	4	66	117	4	66			
	protok mlijeka	nm	92	-5	66	92	-5	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	42	111	-2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	60	112	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	6	53	104	6	53			
	vitalnost	nm	115	0	54	115	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	11	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-23	58				79		23
	skupna ocj. noge	nm	100	3	53				104		21
	skupna ocj. vime	nm	146	21	70				121		23
	visina križa	nm	110	12	67				113		24
	duljina leđa	nm	115	8	61				117		23
	širina zdjelice	nm	105	2	60				108		23
	dubina trupa	nm	106	7	59				106		23
	položaj zdjelice	nm	95	-5	63				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	98	2	63				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	13	63				110		22
	putice	nm	98	3	58				102		23
	visina papaka	nm	107	1	50				107		20
dulj. pred. vimena	nm	114	8	59				112		23	



## 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): **229 / 416**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 416**  
 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	109	12	59				108		23
	kut pred. vimena	nm	121	9	61				111		23
	susp. ligament	nm	125	14	56				115		22
	dubina vimena	nm	123	5	66				111		23
	duljina sisa	nm	85	-1	70				95		24
	debljina sisa	nm	97	-8	61				97		23
	smjer zad. sisa	nm	121	9	66				108		23
	položaj pr. sisa	nm	130	9	72				118		23
	čistoća vimena	nm	107	2	60				103		23

## 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 1908 i 1907

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