

## 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): 175 / 523  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 523  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	110	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	111	0	43
	fitnes	g	114	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	105	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-30	78	153	-51	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.1	78	0.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.9	77	5.5	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	111	0	43
	randman	g	105	0	75	109	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	101	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	90	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	94	-1	85	94	-1	45
	mastitis	g	104	0	63	104	0	39
	ciste	g	111	-1	67	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	110	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	111	-1	45
	visina križa	g	102	-2	79	109	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	113	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	72	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	90	0	43
	putice	g	105	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	95	-1	42
kut pred. vimena	g	106	1	75	104	0	43	

## 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): **175 / 523**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 523**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	112	1	78	111	1	44
	duljina sisa	g	89	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	1	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	-1	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

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