

## 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): 190 / 522  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 522  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	118	1	34
	fitnes	g	117	-2	80	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-85	77	195	-52	35
	dnevna kol. masti	g	2	-2.7	76	1.4	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-2.9	76	5.7	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	73	115	0	34
	randman	g	116	1	73	114	0	34
	klase mesa	g	111	1	72	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	101	0	35
	perzistencija	g	91	-1	77	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	88	1	83	91	0	36
	mastitis	g	105	-2	58	102	0	33
	ciste	g	114	-3	65	108	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	-2	70	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	69	112	-2	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	107	-1	33
	visina križa	g	106	-1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	74	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	92	0	33
	putice	g	104	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	111	-1	60	116	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	73	102	-1	33

## 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): **190 / 522**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 522**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-2	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	83	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	71	104	0	33

### 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 2214 i 2210

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