

## 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): 244 / 523  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 207 / 523  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	117	0	34
	fitnes	g	116	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	77	158	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	77	0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	76	4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	115	0	34
	randman	g	114	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	90	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	90	0	36
	mastitis	g	105	0	60	102	0	33
	ciste	g	115	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	71	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	117	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	33
	visina križa	g	106	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	92	0	33
	putice	g	103	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	103	0	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): **244 / 523**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 523**  
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	102	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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 2305 i 2304

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