

## 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): 169 / 508  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 508  
Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	116	0	34
	fitnes	g	119	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	75	355	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	75	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	74	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	116	0	34
	randman	g	113	0	70	113	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	102	0	35
	perzistencija	g	93	0	75	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	81	91	0	36
	mastitis	g	108	0	53	105	0	31
	ciste	g	112	0	62	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	33
	visina križa	g	108	0	75	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	112	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	69	113	0	33
	dubina trupa	g	110	0	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	71	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	91	0	33
	putice	g	106	0	67	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	60	117	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	70	104	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): **169 / 508**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 508**  
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2109 i 2108

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