

## 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): 160 / 511  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 511  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	110	1	43
	fitnes	g	117	-1	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-24	76	341	-37	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.4	76	6	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.3	75	12.1	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	112	0	43
	randman	g	104	2	73	109	1	43
	klase mesa	g	100	1	71	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	100	0	41
	perzistencija	g	100	1	76	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	110	-1	43
	protok mlijeka	g	94	0	82	96	0	45
	mastitis	g	108	-2	57	106	-3	37
	ciste	g	109	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	111	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	-1	42
	vitalnost	g	112	-1	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-2	64	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	122	-2	80	114	-1	44
	visina križa	g	103	-1	76	111	0	44
	duljina leđa	g	109	0	71	116	1	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	114	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	110	1	42
	položaj zdjelice	g	103	1	73	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	73	90	-1	43
	putice	g	105	-1	68	107	1	42
	visina papaka	g	113	0	62	115	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	107	-1	72	106	0	42	

## 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): **160 / 511**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 511**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	108	1	41
	dubina vimena	g	115	-1	76	111	1	43
	duljina sisa	g	90	1	79	94	1	44
	debljina sisa	g	99	-1	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	82	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	71	103	1	42
	čistoća vimena	g	105	1	70	105	1	42

### 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 2112 i 2111

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