

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 1549  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 1549  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	34
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	78	277	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	36
	mastitis	g	97	0	61	101	0	33
	ciste	g	109	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	33
	visina križa	g	105	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	33
	putice	g	105	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **602 / 1549**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 1549**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2301 i 2214

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima