

## 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): 577 / 1053  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 1053  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	34
	fitnes	g	111	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	77	372	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	76	5.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	76	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	110	0	34
	randman	g	113	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	100	0	36
	mastitis	g	100	0	56	104	0	32
	ciste	g	105	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	0	33
	visina križa	g	106	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	33
	putice	g	106	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	112	0	63	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	103	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): **577 / 1053**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **362 / 1053**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	83	123	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 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	
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