

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 530  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 530  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	80	108	1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	89	101	1	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	111	0	45
	fitnes	g	106	-2	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	99	84	-63	88	47
	dnevna kol. masti	g	10.2	1.7	83	1.9	3.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	1.5	82	2.2	1.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	83	0.06	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	82	0.05	-0.03	47
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	114	0	45
	randman	g	103	0	76	110	0	45
	klase mesa	g	96	1	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	75	97	-1	44
	perzistencija	g	92	1	83	92	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	1	87	99	0	47
	mastitis	g	105	-1	67	100	0	41
	ciste	g	109	0	70	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	101	0	45
	vitalnost	g	102	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	108	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	105	0	46
	visina križa	g	106	0	81	106	0	46
	duljina leđa	g	107	-1	76	109	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	106	-1	44
	položaj zdjelice	g	95	-1	78	104	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	45
	putice	g	114	0	74	109	0	44
	visina papaka	g	116	0	66	112	0	42
dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 530  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 530  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	93	0	44
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	98	0	45
	susp. ligament	g	97	-1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	107	0	76	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	100	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	99	-1	43

### 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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima