

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 1891

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 1891

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	81	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	37
	fitnes	g	117	0	83	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	87	-94	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	85	-2.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	84	-5.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	37
	randman	g	112	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	101	0	39
	perzistencija	g	106	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	0	40
	mastitis	g	104	0	66	102	0	37
	ciste	g	107	0	69	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	98	0	39
	visina križa	g	100	0	79	104	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	39
	putice	g	107	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	85	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 1891

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 1891

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	95	0	39
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	39
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	95	0	38

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima