

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2176 / 2320**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2131 / 2320**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	36
	fitnes	g	100	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	80	267	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	80	5.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	79	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	36
	randman	g	103	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	86	98	0	38
	mastitis	g	113	0	64	108	0	34
	ciste	g	94	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	101	0	37
	visina križa	g	93	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	37
	putice	g	106	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2176 / 2320

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2131 / 2320

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	111	0	37
	susp. ligament	g	79	0	70	83	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	78	85	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	102	0	36

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 2607 i 2606

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova