

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 3114

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 3114

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	83	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	92	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	107	0	85	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	88	119	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	87	-9.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	86	4.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	87	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	86	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	34
	randman	g	111	0	77	110	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	87	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	88	88	0	36
	mastitis	g	97	0	69	99	0	35
	ciste	g	103	0	71	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	71	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	108	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	78	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	97	0	36
	putice	g	95	0	74	97	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 611 / 3114

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 836 / 3114

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	106	0	35
	susp. ligament	g	105	0	73	99	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	101	0	35

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		