

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201282176

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraču SI (GZW): 875 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 873 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	104	0	43
	fitnes	g	100	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-4	82	205	2	47
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.5	82	5	-0.3	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.4	-0.6	81	6.6	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.01	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	44
	randman	g	113	-2	76	105	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	100	0	44
	perzistencija	g	98	-1	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	98	0	46
	mastitis	g	96	3	68	99	1	41
	ciste	g	98	-1	70	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	1	85	98	0	46
	visina križa	g	90	1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	44
	putice	g	101	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	92	0	66	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	1	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraču SI (GZW): 875 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraču ESI (OEZW): 873 / 1614

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	99	1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	106	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	101	0	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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima