

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 642

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	103	-1	43
	fitnes	g	104	0	84	101	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	29	84	-101	-14	46
	dnevna kol. masti	g	11.2	0.3	83	2.2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.3	82	-3.1	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	83	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	82	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	43
	randman	g	105	-1	76	102	0	43
	klase mesa	g	104	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	115	-2	84	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	119	-1	87	116	0	46
	mastitis	g	98	-1	67	102	-1	39
	ciste	g	103	0	70	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	107	1	45
	visina križa	g	96	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	93	1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	43
	putice	g	101	1	73	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 642

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	113	1	43
	susp. ligament	g	112	0	71	107	1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	108	1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	91	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	101	-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 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima