

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201866636

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 6176

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201506557

Datum rođenja: 25.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2253 / 6176

Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	77	106	-1	44
	fitnes	g	111	0	84	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	61	82	387	37	46
	dnevna kol. masti	g	31.5	0.4	82	12	-0.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	30.5	0.4	81	10.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	82	-0.04	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.02	81	-0.03	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	78	106	-1	44
	randman	g	108	-1	78	110	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	107	-1	41
	perzistencija	g	116	4	82	112	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	2	82	114	1	45
	protok mlijeka	g	93	-2	88	96	-2	47
	mastitis	g	111	-1	67	109	-1	39
	ciste	g	100	0	70	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	2	70	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	75	93	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	106	-1	44
	vitalnost	g	104	0	75	101	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-3	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	110	-1	46
	visina križa	g	99	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	1	76	104	1	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	1	43
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	78	84	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	79	95	-2	44
	putice	g	102	-1	74	102	1	43
	visina papaka	g	106	-1	68	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	75	100	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201866636

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 6176

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201506557

Datum rođenja: 25.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2253 / 6176

Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	78	108	1	44
	susp. ligament	g	114	-2	73	110	-3	42
	dubina vimena	g	104	1	81	112	1	45
	duljina sisa	g	93	1	84	90	0	46
	debljina sisa	g	89	0	76	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	89	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	80	112	-2	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	4	77	111	4	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima