

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 664
MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 664
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	104		75	105		43
	fitnes	g	109		82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637		79	468		44
	dnevna kol. masti	g	21.5		78	23		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		78	19.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.04		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	100		76	104		43
	randman	g	106		75	105		43
	klase mesa	g	103		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		72	112		41
	perzistencija	g	115		79	115		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	104		45
	broj somatskih stanica	g	107		79	106		45
	protok mlijeka	g	97		85	101		46
	mastitis	g	104		61	100		36
	ciste	g	98		66	96		39
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	88		72	89		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	100		43
	vitalnost	g	117		71	111		42
	poremećaj plodnosti	g	103		67	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	102		42
	skupna ocj. noge	g	102		66	101		40
	skupna ocj. vime	g	104		83	98		45
	visina križa	g	88		79	95		44
	duljina leđa	g	91		74	98		43
	širina zdjelice	g	90		72	98		42
	dubina trupa	g	87		71	97		42
	položaj zdjelice	g	96		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	103		76	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	102		43
	putice	g	97		71	96		42
	visina papaka	g	99		62	101		39
	dulj. pred. vimena	g	101		71	102		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 664

MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 664

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87		72	96		42
	kut pred. vimena	g	107		75	102		43
	susp. ligament	g	94		69	93		41
	dubina vimena	g	109		78	99		44
	duljina sisa	g	105		82	111		45
	debljina sisa	g	98		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	95		44
	položaj prednjih sisa	g	94		85	90		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	88		44
	čistoća vimena	g	101		72	103		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	103		41

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 2511 i 2508

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima