

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 652
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 652
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		78	110		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	104		75	105		43
	fitnes	g	99		82	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72		79	230		45
	dnevna kol. masti	g	11.4		79	16.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1		78	7.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		79	0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	103		44
	randman	g	104		75	104		43
	klase mesa	g	102		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	110		42
	perzistencija	g	99		79	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	107		46
	broj somatskih stanica	g	103		80	109		45
	protok mlijeka	g	108		86	104		46
	mastitis	g	97		62	100		38
	ciste	g	98		67	95		40
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	93		73	86		42
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	99		44
	vitalnost	g	98		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	102		68	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	108		42
	skupna ocj. noge	g	97		67	99		41
	skupna ocj. vime	g	98		84	99		45
	visina križa	g	97		79	93		45
	duljina leđa	g	102		74	100		43
	širina zdjelice	g	95		73	98		43
	dubina trupa	g	100		72	102		43
	položaj zdjelice	g	94		76	90		44
	kut skoč. zgloba	g	101		76	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	101		44
	putice	g	97		72	96		42
	visina papaka	g	93		63	98		40
	dulj. pred. vimena	g	97		72	101		43
	dulj. zad. vimena	g	98		73	96		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 540 / 652

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 562 / 652

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	104		43
	susp. ligament	g	86		70	90		42
	dubina vimena	g	100		79	100		45
	duljina sisa	g	93		82	102		45
	debljina sisa	g	87		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	89		44
	položaj prednjih sisa	g	97		86	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	89		78	86		44
	čistoća vimena	g	104		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	100		42

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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima