

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842143

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201282403

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2649 / 6583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3318 / 6583

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		79	114		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	104		77	100		44
	fitnes	g	107		84	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	111		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530		80	-18		45
	dnevna kol. masti	g	19.2		80	19		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		79	8.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		80	0.25		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		79	0.11		45
3.Meso	neto prirast	g	113		78	100		44
	randman	g	98		78	100		44
	klase mesa	g	102		76	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		75	102		44
	perzistencija	g	97		80	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	109		46
	broj somatskih stanica	g	104		81	107		45
	protok mlijeka	g	100		87	95		47
	mastitis	g	114		67	109		41
	ciste	g	101		70	99		42
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	108		75	105		44
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		78	96		44
	vitalnost	g	103		74	104		44
	poremećaj plodnosti	g	105		71	102		43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		83	106		46
	skupna ocj. mišićavost	g	104		73	102		43
	skupna ocj. noge	g	96		69	106		42
	skupna ocj. vime	g	114		86	114		47
	visina križa	g	119		80	106		45
	duljina leđa	g	116		75	106		44
	širina zdjelice	g	110		75	103		44
	dubina trupa	g	111		74	105		44
	položaj zdjelice	g	93		77	89		44
	kut skoč. zgloba	g	107		78	106		45
	izraž. skoč. zgloba	g	97		79	106		45
	putice	g	94		73	101		43
	visina papaka	g	106		67	105		42
	dulj. pred. vimena	g	99		74	97		44
	dulj. zad. vimena	g	94		74	95		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842143
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2649 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3318 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		77	111		44
	susp. ligament	g	105		72	105		43
	dubina vimena	g	110		80	112		45
	duljina sisa	g	94		84	97		46
	debljina sisa	g	94		75	95		44
	smjer zad. sisa	g	112		81	107		45
	položaj prednjih sisa	g	102		88	109		47
	položaj zadnjih sisa	g	110		80	106		45
	čistoća vimena	g	102		74	101		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	101		44

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima