

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201718434
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 334
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201515746

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 334
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		76	119		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	96		75	105		43
	fitnes	g	106		80	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715		79	330		44
	dnevna kol. masti	g	30.4		78	19.7		44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	25.4		77	12.5		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	0.08		44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0		77	0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	104		76	104		43
	randman	g	100		75	109		43
	klase mesa	g	92		73	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	110		38
	perzistencija	g	96		78	96		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	106		79	115		44
	protok mlijeka	g	110		85	100		45
	mastitis	g	102		58	110		33
	ciste	g	101		62	99		36
	mirnoća kod mužnje	g	96		62	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	101		39
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	105		42
	vitalnost	g	101		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	107		64	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	86		70	91		41
	skupna ocj. noge	g	100		64	106		39
	skupna ocj. vime	g	103		82	103		44
	visina križa	g	109		78	111		44
	duljina leđa	g	111		73	110		42
	širina zdjelice	g	109		72	106		42
	dubina trupa	g	107		71	105		41
	položaj zdjelice	g	93		74	105		43
	kut skoč. zgloba	g	100		75	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	111		42
	putice	g	98		70	100		41
	visina papaka	g	98		60	95		37
	dulj. pred. vimena	g	102		70	99		41
	dulj. zad. vimena	g	102		71	99		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201718434
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 334
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201515746

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 334
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		74	99		42
	susp. ligament	g	102		68	111		40
	dubina vimena	g	101		78	105		44
	duljina sisa	g	105		82	100		45
	debljina sisa	g	95		72	87		42
	smjer zad. sisa	g	97		78	98		44
	položaj prednjih sisa	g	112		85	102		45
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	105		43
	čistoća vimena	g	103		71	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	103		39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		