

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 747
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 747
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	105		38
	indeks mesnatosti	g	111		69	109		30
	fitnes	g	110		78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384		74	293		32
	dnevna kol. masti	g	-0.6		73	5.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		73	9.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	106		70	104		31
	randman	g	112		70	111		31
	klase mesa	g	106		68	105		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	112		30
	perzistencija	g	100		74	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	107		37
	broj somatskih stanica	g	108		74	104		32
	protok mlijeka	g	92		81	97		34
	mastitis	g	106		54	107		26
	ciste	g	104		59	103		27
	mirmoća kod mužnje	g	101		57	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	104		33
	vitalnost	g	98		69	99		34
	poremećaj plodnosti	g	99		60	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	101		30
	skupna ocj. noge	g	103		58	108		28
	skupna ocj. vime	g	101		79	110		34
	visina križa	g	100		73	104		32
	duljina leđa	g	101		67	104		30
	širina zdjelice	g	100		66	102		30
	dubina trupa	g	98		64	103		30
	položaj zdjelice	g	87		69	92		31
	kut skoč. zgloba	g	98		70	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	105		31
	putice	g	99		64	102		30
	visina papaka	g	110		54	106		27
	dulj. pred. vimena	g	94		64	98		30
	dulj. zad. vimena	g	99		65	103		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 747
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 747
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		68	106		31
	susp. ligament	g	98		62	102		29
	dubina vimena	g	105		73	107		32
	duljina sisa	g	102		78	102		33
	debljina sisa	g	103		67	101		30
	smjer zad. sisa	g	107		74	112		32
	položaj prednjih sisa	g	111		82	112		35
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	112		32
	čistoća vimena	g	102		65	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	104		30

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima