

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 747

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 747

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		74	112		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	107		38
	indeks mesnatosti	g	98		71	102		31
	fitnes	g	110		79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557		75	333		32
	dnevna kol. masti	g	4.4		75	6.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		74	12		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		75	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	0		32
3.Meso	neto prirast	g	99		72	99		31
	randman	g	101		71	106		31
	klase mesa	g	97		69	100		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	110		31
	perzistencija	g	96		75	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	110		37
	broj somatskih stanica	g	106		76	106		32
	protok mlijeka	g	90		83	93		34
	mastitis	g	111		57	110		26
	ciste	g	98		61	100		27
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	104		33
	vitalnost	g	100		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	97		62	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	99		30
	skupna ocj. noge	g	115		60	114		28
	skupna ocj. vime	g	115		81	111		34
	visina križa	g	114		74	109		32
	duljina leđa	g	109		68	106		31
	širina zdjelice	g	102		67	103		30
	dubina trupa	g	107		66	105		30
	položaj zdjelice	g	94		71	95		31
	kut skoč. zgloba	g	87		72	90		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	107		31
	putice	g	107		65	106		30
	visina papaka	g	108		57	107		27
	dulj. pred. vimena	g	103		66	101		30
	dulj. zad. vimena	g	107		67	107		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 747

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 747

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		70	110		31
	susp. ligament	g	104		64	102		29
	dubina vimena	g	113		74	109		32
	duljina sisa	g	105		79	100		33
	debljina sisa	g	108		68	104		31
	smjer zad. sisa	g	106		75	110		32
	položaj prednjih sisa	g	116		84	109		35
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	111		32
	čistoća vimena	g	102		67	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	106		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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima