

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834506
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1958 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 2232
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		79	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		87	108		39
	indeks mesnatosti	g	97		76	105		34
	fitnes	g	114		84	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		85	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131		80	276		35
	dnevna kol. masti	g	7		80	15.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9		79	8.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		80	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	97		76	104		34
	randman	g	102		76	108		34
	klase mesa	g	95		75	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		75	106		35
	perzistencija	g	104		80	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		85	105		39
	broj somatskih stanica	g	101		81	107		35
	protok mlijeka	g	104		87	98		36
	mastitis	g	101		66	102		33
	ciste	g	106		69	103		34
	mirnoća kod mužnje	g	109		69	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		75	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	98		35
	vitalnost	g	110		73	101		35
	poremećaj plodnosti	g	98		70	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		83	105		36
	skupna ocj. mišićavost	g	89		73	92		35
	skupna ocj. noge	g	110		69	110		35
	skupna ocj. vime	g	113		85	111		36
	visina križa	g	101		80	109		35
	duljina leđa	g	97		75	103		35
	širina zdjelice	g	92		74	96		35
	dubina trupa	g	99		73	104		35
	položaj zdjelice	g	92		77	97		35
	kut skoč. zgloba	g	119		78	112		35
	izraž. skoč. zgloba	g	127		78	117		35
	putice	g	93		73	101		35
	visina papaka	g	98		66	102		34
	dulj. pred. vimena	g	101		73	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834506

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201106072

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1958 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 2232

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		74	104		35
	kut pred. vimena	g	102		77	102		35
	susp. ligament	g	107		72	106		35
	dubina vimena	g	111		80	108		35
	duljina sisa	g	91		83	94		36
	debljina sisa	g	96		75	99		35
	smjer zad. sisa	g	95		81	96		35
	položaj prednjih sisa	g	100		87	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	93		79	94		35
	čistoća vimena	g	101		74	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		34

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