

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842197
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 229
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 229
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	124		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	118		41
	indeks mesnatosti	g	119		75	114		36
	fitnes	g	96		81	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1237		79	875		37
	dnevna kol. masti	g	25.7		79	23.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2		78	26.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		79	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	127		76	120		36
	randman	g	117		75	112		35
	klase mesa	g	105		73	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		71	97		34
	perzistencija	g	100		79	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		83	99		39
	broj somatskih stanica	g	87		79	97		37
	protok mlijeka	g	112		85	103		37
	mastitis	g	95		60	100		31
	ciste	g	99		65	100		33
	mimoća kod mužnje	g	102		62	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		71	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		36
	vitalnost	g	101		71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	98		66	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	132		81	120		37
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	105		35
	skupna ocj. noge	g	103		64	102		34
	skupna ocj. vime	g	105		82	106		36
	visina križa	g	133		78	120		37
	duljina leđa	g	124		73	118		36
	širina zdjelice	g	122		72	114		36
	dubina trupa	g	125		71	117		36
	položaj zdjelice	g	108		75	102		36
	kut skoč. zgloba	g	94		75	96		36
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	94		36
	putice	g	101		70	100		35
	visina papaka	g	105		61	104		33
	dulj. pred. vimena	g	104		71	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842197
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 229
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 229
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		71	98		36
	kut pred. vimena	g	99		74	105		36
	susp. ligament	g	100		68	96		35
	dubina vimena	g	106		78	105		36
	duljina sisa	g	108		82	100		37
	debljina sisa	g	107		73	104		36
	smjer zad. sisa	g	107		79	102		36
	položaj prednjih sisa	g	102		85	103		37
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	101		36
	čistoća vimena	g	100		72	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	94		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima