

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 916
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	118		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	112		46
	indeks mesnatosti	g	117		73	112		42
	fitnes	g	108		80	104		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	117		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427		78	687		44
	dnevna kol. masti	g	12.9		77	12.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		76	21.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.18		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	114		75	113		43
	randman	g	117		74	113		42
	klase mesa	g	109		72	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	106		40
	perzistencija	g	119		77	111		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	108		45
	broj somatskih stanica	g	116		78	109		44
	protok mlijeka	g	87		83	87		45
	mastitis	g	110		58	104		35
	ciste	g	105		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	96		70	96		41
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	98		42
	vitalnost	g	93		69	100		41
	poremećaj plodnosti	g	95		65	97		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	108		44
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	100		41
	skupna ocj. noge	g	101		63	105		39
	skupna ocj. vime	g	105		81	103		44
	visina križa	g	101		78	107		44
	duljina leđa	g	104		72	112		42
	širina zdjelice	g	100		71	107		42
	dubina trupa	g	102		70	105		41
	položaj zdjelice	g	97		73	98		42
	kut skoč. zgloba	g	103		74	105		42
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	102		42
	putice	g	100		69	101		41
	visina papaka	g	105		59	106		37
	dulj. pred. vimena	g	100		70	102		41
	dulj. zad. vimena	g	95		70	101		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 916
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		72	99		42
	susp. ligament	g	102		67	103		40
	dubina vimena	g	103		77	100		43
	duljina sisa	g	100		81	104		44
	debljina sisa	g	100		72	107		42
	smjer zad. sisa	g	109		77	110		44
	položaj prednjih sisa	g	104		83	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	107		43
	čistoća vimena	g	102		71	103		42

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima