

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 916
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		43
	fitnes	g	110		81	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842		78	711		44
	dnevna kol. masti	g	11.1		78	9.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		77	23.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		78	-0.22		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	99		75	102		43
	randman	g	105		75	105		43
	klase mesa	g	101		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71	107		40
	perzistencija	g	106		78	113		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	99		45
	broj somatskih stanica	g	98		78	100		44
	protok mlijeka	g	100		84	100		46
	mastitis	g	102		58	97		35
	ciste	g	104		65	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		43
	vitalnost	g	112		70	99		42
	poremećaj plodnosti	g	99		65	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	100		41
	skupna ocj. noge	g	101		64	106		39
	skupna ocj. vime	g	103		82	105		44
	visina križa	g	106		78	106		44
	duljina leđa	g	107		73	108		42
	širina zdjelice	g	109		71	105		42
	dubina trupa	g	103		70	102		42
	položaj zdjelice	g	100		74	105		43
	kut skoč. zgloba	g	98		74	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	102		42
	putice	g	104		69	105		41
	visina papaka	g	105		60	105		37
	dulj. pred. vimena	g	106		70	105		42
	dulj. zad. vimena	g	96		71	97		42
	kut pred. vimena	g	101		73	98		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 916
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	105		40
	dubina vimena	g	101		77	102		44
	duljina sisa	g	107		81	99		45
	debljina sisa	g	113		72	101		42
	smjer zad. sisa	g	104		78	110		44
	položaj prednjih sisa	g	100		84	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	105		43
	čistoća vimena	g	102		71	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova