

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 708
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 708
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	122		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	110		74	105		43
	fitnes	g	106		81	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	121		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803		79	891		44
	dnevna kol. masti	g	20.1		78	20.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		77	25.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.18		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	108		75	104		43
	randman	g	106		74	103		43
	klase mesa	g	110		73	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71	112		40
	perzistencija	g	111		78	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	101		45
	broj somatskih stanica	g	106		79	102		44
	protok mlijeka	g	89		85	99		45
	mastitis	g	101		58	96		35
	ciste	g	96		65	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	101		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	98		43
	vitalnost	g	100		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	97		65	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	101		41
	skupna ocj. noge	g	106		64	112		39
	skupna ocj. vime	g	100		82	107		44
	visina križa	g	96		78	98		44
	duljina leđa	g	106		73	106		43
	širina zdjelice	g	102		72	99		42
	dubina trupa	g	100		71	99		42
	položaj zdjelice	g	97		74	97		43
	kut skoč. zgloba	g	108		75	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	108		43
	putice	g	105		70	107		41
	visina papaka	g	109		60	108		37
	dulj. pred. vimena	g	110		70	107		42
	dulj. zad. vimena	g	93		71	98		42
	kut pred. vimena	g	110		74	110		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 708
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 708
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		68	99		41
	dubina vimena	g	98		77	103		44
	duljina sisa	g	110		81	106		45
	debljina sisa	g	105		72	103		42
	smjer zad. sisa	g	95		78	99		44
	položaj prednjih sisa	g	90		84	98		45
	položaj zadnjih sisa	g	92		76	97		43
	čistoća vimena	g	102		71	101		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 2408 i 2407
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 bez rogova