

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 311 / 806
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 305 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76	126		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		85	122		46
	indeks mesnatosti	g	98		73	102		42
	fitnes	g	106		80	104		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	122		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1087		78	799		44
	dnevna kol. masti	g	31.3		77	33.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6		76	30.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	0.01		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	96		75	103		42
	randman	g	101		74	102		42
	klase mesa	g	97		72	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	107		39
	perzistencija	g	109		77	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	108		44
	broj somatskih stanica	g	114		77	109		43
	protok mlijeka	g	96		83	98		45
	mastitis	g	102		57	103		34
	ciste	g	100		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	88		70	94		40
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	96		42
	vitalnost	g	110		69	107		41
	poremećaj plodnosti	g	95		64	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	99		44
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	99		41
	skupna ocj. noge	g	103		63	105		38
	skupna ocj. vime	g	105		80	110		44
	visina križa	g	92		78	95		44
	duljina leđa	g	98		72	105		42
	širina zdjelice	g	96		71	101		41
	dubina trupa	g	103		69	104		41
	položaj zdjelice	g	98		73	97		42
	kut skoč. zgloba	g	106		73	101		42
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	101		42
	putice	g	99		69	99		41
	visina papaka	g	101		59	106		36
	dulj. pred. vimena	g	115		69	110		41
	dulj. zad. vimena	g	110		70	110		41
	kut pred. vimena	g	99		72	105		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 806
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		67	108		40
	dubina vimena	g	91		76	96		43
	duljina sisa	g	102		81	103		44
	debljina sisa	g	99		72	101		42
	smjer zad. sisa	g	115		77	115		43
	položaj prednjih sisa	g	103		83	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	106		42
	čistoća vimena	g	101		70	103		41

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova