

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201235669
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0952556287

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 848
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 848
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	102		38
	indeks mesnatosti	g	98		75	102		33
	fitnes	g	105		82	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8		79	22		35
	dnevna kol. masti	g	9.9		79	4.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		78	2.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		79	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	95		76	103		33
	randman	g	100		75	104		33
	klase mesa	g	99		74	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	102		34
	perzistencija	g	97		79	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	99		37
	broj somatskih stanica	g	109		79	99		34
	protok mlijeka	g	96		85	99		34
	mastitis	g	94		62	97		32
	ciste	g	106		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		73	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	100		34
	vitalnost	g	98		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	107		68	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	101		33
	skupna ocj. noge	g	103		66	104		33
	skupna ocj. vime	g	105		83	107		33
	visina križa	g	103		79	102		33
	duljina leđa	g	102		74	102		33
	širina zdjelice	g	101		73	104		33
	dubina trupa	g	110		72	104		33
	položaj zdjelice	g	117		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	110		76	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	110		33
	putice	g	104		71	99		33
	visina papaka	g	105		63	101		32
	dulj. pred. vimena	g	97		72	100		33
	dulj. zad. vimena	g	102		72	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201235669
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0952556287

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 848
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 848
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		75	102		33
	susp. ligament	g	110		70	101		33
	dubina vimena	g	104		78	105		33
	duljina sisa	g	103		82	97		33
	debljina sisa	g	109		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	120		79	111		33
	položaj prednjih sisa	g	110		86	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	114		77	110		33
	čistoća vimena	g	105		73	103		33

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 2407 i 2404
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 s rogovima