

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379823
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 120
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		74	105		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		85	100		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	101		80	105		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102		78	121		32
	dnevna kol. masti	g	-10.6		77	-6.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3		77	3.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	113		40
	perzistencija	g	104		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	110		45
	broj somatskih stanica	g	109		78	96		32
	protok mlijeka	g	97		84	82		32
	mastitis	g	110		52	106		34
	ciste	g	104		56	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	107		69	105		42
	lakoća tel. maternalna	g	97		66	98		41
	vitalnost	g	103		61	105		39
	poremećaj plodnosti	g	98		57	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	104		31
	skupna ocj. noge	g	108		63	107		30
	skupna ocj. vime	g	89		81	98		32
	visina križa	g	106		78	98		32
	duljina leđa	g	102		72	99		32
	širina zdjelice	g	102		71	95		32
	dubina trupa	g	97		70	102		31
	položaj zdjelice	g	106		74	103		32
	kut skoč. zgloba	g	105		74	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	114		74	107		31
	putice	g	102		69	102		31
	visina papaka	g	103		59	99		29
	dulj. pred. vimena	g	95		70	98		31
	dulj. zad. vimena	g	98		71	105		32
	kut pred. vimena	g	90		73	99		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379823
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 120
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		67	96		31
	dubina vimena	g	98		77	97		32
	duljina sisa	g	93		81	101		32
	debljina sisa	g	91		72	91		32
	smjer zad. sisa	g	88		78	96		32
	položaj prednjih sisa	g	91		84	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	83		75	96		31
	čistoća vimena	g	99		71	97		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima