

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 806
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		78	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	95		76	104		43
	fitnes	g	126		82	121		45
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415		79	471		45
	dnevna kol. masti	g	19.9		79	13.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		78	19.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		79	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	90		77	99		44
	randman	g	97		76	105		43
	klase mesa	g	99		75	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		72	120		41
	perzistencija	g	115		79	115		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	115		45
	broj somatskih stanica	g	110		80	115		44
	protok mlijeka	g	108		86	98		46
	mastitis	g	106		60	111		36
	ciste	g	106		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	121		72	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	103		43
	vitalnost	g	106		72	105		42
	poremećaj plodnosti	g	111		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	105		42
	skupna ocj. noge	g	95		66	101		40
	skupna ocj. vime	g	109		83	106		45
	visina križa	g	80		79	94		44
	duljina leđa	g	89		74	100		43
	širina zdjelice	g	87		73	98		43
	dubina trupa	g	95		72	100		42
	položaj zdjelice	g	95		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	110		76	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	100		43
	putice	g	94		71	101		42
	visina papaka	g	99		63	103		38
	dulj. pred. vimena	g	97		72	95		42
	dulj. zad. vimena	g	94		72	93		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 806
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	102		43
	susp. ligament	g	102		70	105		41
	dubina vimena	g	104		79	106		44
	duljina sisa	g	102		82	102		45
	debljina sisa	g	100		74	105		43
	smjer zad. sisa	g	111		79	107		44
	položaj prednjih sisa	g	104		86	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	105		43
	čistoća vimena	g	102		73	103		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima