

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 806
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 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	116		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	117		75	113		43
	fitnes	g	104		82	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		79	424		45
	dnevna kol. masti	g	5.7		78	13.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		78	21.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	112		43
	randman	g	117		75	110		43
	klase mesa	g	109		74	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	110		41
	perzistencija	g	98		79	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	113		45
	broj somatskih stanica	g	115		79	115		44
	protok mlijeka	g	85		85	89		46
	mastitis	g	105		60	105		35
	ciste	g	100		66	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	95		72	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	94		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	102		43
	vitalnost	g	100		71	95		42
	poremećaj plodnosti	g	91		66	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	115		71	109		42
	skupna ocj. noge	g	104		65	101		39
	skupna ocj. vime	g	108		83	106		45
	visina križa	g	109		79	102		44
	duljina leđa	g	112		74	110		43
	širina zdjelice	g	108		72	105		42
	dubina trupa	g	107		71	102		42
	položaj zdjelice	g	117		75	100		43
	kut skoč. zgloba	g	106		75	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	99		43
	putice	g	102		71	103		42
	visina papaka	g	104		62	103		38
	dulj. pred. vimena	g	100		71	100		42
	dulj. zad. vimena	g	92		72	93		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 806
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 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	105		74	102		43
	susp. ligament	g	102		69	103		41
	dubina vimena	g	108		78	104		44
	duljina sisa	g	100		82	98		45
	debljina sisa	g	99		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	97		79	103		44
	položaj prednjih sisa	g	109		85	113		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	107		43
	čistoća vimena	g	103		72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova