

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 111
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 111
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		72	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	122		69	119		38
	fitnes	g	114		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		79	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068		74	994		40
	dnevna kol. masti	g	22.6		73	22.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26		72	24.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	118		70	118		38
	randman	g	118		69	113		38
	klase mesa	g	114		67	114		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	115		37
	perzistencija	g	108		73	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	102		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	103		40
	protok mlijeka	g	107		81	103		43
	mastitis	g	98		54	98		31
	ciste	g	103		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	102		39
	vitalnost	g	107		68	102		40
	poremećaj plodnosti	g	109		60	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	102		58	105		34
	skupna ocj. vime	g	110		79	105		42
	visina križa	g	101		74	103		40
	duljina leđa	g	101		68	102		37
	širina zdjelice	g	100		66	100		37
	dubina trupa	g	95		65	92		36
	položaj zdjelice	g	102		69	93		38
	kut skoč. zgloba	g	95		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	89		70	96		38
	putice	g	111		64	107		36
	visina papaka	g	107		54	102		32
	dulj. pred. vimena	g	111		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	98		66	96		37
	kut pred. vimena	g	99		69	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 111
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 111
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	95		35
	dubina vimena	g	102		73	106		40
	duljina sisa	g	103		78	114		41
	debljina sisa	g	99		67	108		37
	smjer zad. sisa	g	100		74	92		40
	položaj prednjih sisa	g	124		82	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	97		39
	čistoća vimena	g	100		66	103		37

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 2408 i 2407
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 bez rogova