

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 237

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 237

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	107		69	107		37
	fitnes	g	110		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890		73	492		39
	dnevna kol. masti	g	18.6		73	9.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4		72	19.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	110		38
	randman	g	103		69	105		38
	klase mesa	g	103		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	112		35
	perzistencija	g	100		73	96		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	115		41
	broj somatskih stanica	g	109		73	115		39
	protok mlijeka	g	96		81	93		42
	mastitis	g	110		52	109		29
	ciste	g	99		58	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	102		39
	vitalnost	g	107		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	103		59	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		63	105		35
	skupna ocj. noge	g	113		57	115		32
	skupna ocj. vime	g	103		78	109		41
	visina križa	g	103		73	102		39
	duljina leđa	g	103		67	104		37
	širina zdjelice	g	98		65	99		36
	dubina trupa	g	105		64	101		35
	položaj zdjelice	g	96		69	98		37
	kut skoč. zgloba	g	92		69	96		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	110		37
	putice	g	104		63	107		35
	visina papaka	g	106		53	105		30
	dulj. pred. vimena	g	111		64	106		35
	dulj. zad. vimena	g	105		65	100		36
	kut pred. vimena	g	112		68	112		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 237
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 237
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		61	98		34
	dubina vimena	g	104		72	109		39
	duljina sisa	g	115		77	108		41
	debljina sisa	g	108		66	98		36
	smjer zad. sisa	g	93		73	95		39
	položaj prednjih sisa	g	84		81	94		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	99		38
	čistoća vimena	g	101		65	103		36

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova