

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201500472
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 42
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	113		36
	indeks mesnatosti	g	110		71	105		31
	fitnes	g	100		77	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846		74	562		31
	dnevna kol. masti	g	12.7		74	11.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6		73	20.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	110		72	105		32
	randman	g	106		71	104		31
	klase mesa	g	107		70	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	108		29
	perzistencija	g	98		74	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	110		35
	broj somatskih stanica	g	110		74	112		31
	protok mlijeka	g	97		81	98		32
	mastitis	g	101		53	105		25
	ciste	g	94		58	96		26
6.Plodnost	plodnost	g	85		65	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	100		30
	vitalnost	g	104		65	103		29
	poremećaj plodnosti	g	96		59	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	98		27
	skupna ocj. noge	g	103		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	100		79	100		29
	visina križa	g	97		75	101		30
	duljina leđa	g	98		68	102		28
	širina zdjelice	g	95		67	99		27
	dubina trupa	g	95		65	99		27
	položaj zdjelice	g	96		70	99		28
	kut skoč. zgloba	g	103		70	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	107		28
	putice	g	95		64	95		27
	visina papaka	g	98		54	100		24
	dulj. pred. vimena	g	106		65	105		27
	dulj. zad. vimena	g	102		66	102		27
kut pred. vimena	g	108		69	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201500472**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 42**
MG: **A2A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201177093**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		62	95		26
	dubina vimena	g	99		74	101		29
	duljina sisa	g	110		78	109		30
	debljina sisa	g	102		68	104		28
	smjer zad. sisa	g	86		74	90		29
	položaj prednjih sisa	g	92		82	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	98		28
	čistoća vimena	g	106		66	103		27

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 2404 i 2402

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	monogeno 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima