

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 678
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 678
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	115		70	112		38
	fitnes	g	118		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826		74	639		40
	dnevna kol. masti	g	26.4		74	15.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1		73	21.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	113		71	112		38
	randman	g	115		71	112		38
	klase mesa	g	107		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	112		37
	perzistencija	g	104		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	120		42
	broj somatskih stanica	g	119		75	120		40
	protok mlijeka	g	103		82	94		43
	mastitis	g	113		56	111		31
	ciste	g	101		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	106		40
	vitalnost	g	98		69	104		41
	poremećaj plodnosti	g	101		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	110		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	107		60	102		33
	skupna ocj. vime	g	102		80	107		42
	visina križa	g	114		75	112		40
	duljina leđa	g	108		68	108		38
	širina zdjelice	g	104		67	107		37
	dubina trupa	g	101		66	103		36
	položaj zdjelice	g	111		70	106		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	97		38
	putice	g	102		65	101		36
	visina papaka	g	106		56	104		32
	dulj. pred. vimena	g	86		66	93		36
	dulj. zad. vimena	g	93		67	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 678
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 678
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		70	104		38
	susp. ligament	g	101		64	103		35
	dubina vimena	g	110		74	108		40
	duljina sisa	g	107		79	102		42
	debljina sisa	g	99		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	85		75	95		40
	položaj prednjih sisa	g	99		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	91		73	96		39
	čistoća vimena	g	100		67	100		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima