

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 1790
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1489 / 1790
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		72	113		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		78	105		31
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	113		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572		74	235		30
	dnevna kol. masti	g	16.7		73	14.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		72	9.4		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0.02		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67	104		28
	perzistencija	g	105		73	105		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	108		31
	broj somatskih stanica	g	109		74	106		29
	protok mlijeka	g	101		81	102		31
	mastitis	g	101		54	109		25
	ciste	g	97		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	90		66	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	101		32
	vitalnost	g	94		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	93		60	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	107		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	108		26
	skupna ocj. noge	g	112		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	108		78	108		29
	visina križa	g	111		74	108		29
	duljina leđa	g	108		67	108		27
	širina zdjelice	g	103		66	105		27
	dubina trupa	g	102		65	102		26
	položaj zdjelice	g	106		69	108		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		69	101		27
	putice	g	104		64	101		26
	visina papaka	g	103		53	99		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	95		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 1790
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1489 / 1790
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		68	108		27
	susp. ligament	g	98		62	95		26
	dubina vimena	g	112		73	112		28
	duljina sisa	g	105		77	103		29
	debljina sisa	g	99		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	104		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	104		81	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	98		28
	čistoća vimena	g	100		66	101		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 2402 i 2312

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 s rogovima