

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1236 / 1505
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 1505
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	103		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530		79	465		32
	dnevna kol. masti	g	6.8		78	20.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		78	17.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65			
	perzistencija	g	96		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		82			
	broj somatskih stanica	g	93		79	95		32
	protok mlijeka	g	100		85	80		32
	mastitis	g	98		53			
	ciste	g	105		57			
6.Plodnost	plodnost	g	113		64			
	lakoća tel. paternalna	g	110		71			
	lakoća tel. maternalna	g	100		67			
	vitalnost	g	100		63			
	poremećaj plodnosti	g	107		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	111		32
	skupna ocj. noge	g	100		66	105		31
	skupna ocj. vime	g	96		83	107		32
	visina križa	g	94		79	97		32
	duljina leđa	g	95		74	99		32
	širina zdjelice	g	93		72	100		32
	dubina trupa	g	95		71	99		32
	položaj zdjelice	g	106		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	104		76	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	93		32
	putice	g	95		71	105		32
	visina papaka	g	95		62	105		31
	dulj. pred. vimena	g	102		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	112		72	101		32
	kut pred. vimena	g	86		75	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1236 / 1505
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 1505
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	96		32
	dubina vimena	g	92		78	102		32
	duljina sisa	g	84		82	101		32
	debljina sisa	g	91		73	102		32
	smjer zad. sisa	g	110		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	100		85	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	97		32
	čistoća vimena	g	98		72	100		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima