

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 806
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 806
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78			
	ekološki selekc. indeks	g	117		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904		79	581		32
	dnevna kol. masti	g	30.1		79	15.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	33		78	21.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66			
	perzistencija	g	103		79	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83			
	broj somatskih stanica	g	107		79	95		32
	protok mlijeka	g	97		85	83		32
	mastitis	g	102		54			
	ciste	g	104		57			
6.Plodnost	plodnost	g	105		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		71			
	lakoća tel. maternalna	g	100		68			
	vitalnost	g	100		63			
	poremećaj plodnosti	g	105		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	108		31
	skupna ocj. noge	g	105		65	108		30
	skupna ocj. vime	g	93		83	107		31
	visina križa	g	91		79	103		32
	duljina leđa	g	100		74	108		32
	širina zdjelice	g	99		72	107		32
	dubina trupa	g	103		71	109		31
	položaj zdjelice	g	99		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	101		76	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	100		31
	putice	g	106		71	104		31
	visina papaka	g	110		62	109		30
	dulj. pred. vimena	g	105		71	104		31
	dulj. zad. vimena	g	105		72	100		31
	kut pred. vimena	g	103		75	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 806
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 806
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	103		31
	dubina vimena	g	83		78	100		32
	duljina sisa	g	106		82	104		32
	debljina sisa	g	106		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	97		79	106		32
	položaj prednjih sisa	g	96		85	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		77	104		31
	čistoća vimena	g	100		72	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova