

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 264
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	102		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	98		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		82			
	ekološki selekc. indeks	g	100		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467		79	213		32
	dnevna kol. masti	g	-4.6		79	-8.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7		78	1.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		79	-0.21		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		78	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		73			
	perzistencija	g	87		79	73		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84			
	broj somatskih stanica	g	108		80	98		32
	protok mlijeka	g	94		86	82		32
	mastitis	g	97		62	107		30
	ciste	g	104		67	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	98		32
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	95		33
	vitalnost	g	89		71	92		32
	poremećaj plodnosti	g	100		68	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	94		66	98		31
	skupna ocj. vime	g	106		83	103		32
	visina križa	g	108		79	101		32
	duljina leđa	g	102		74	100		32
	širina zdjelice	g	94		73	100		32
	dubina trupa	g	94		72	97		32
	položaj zdjelice	g	104		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	99		32
	putice	g	97		71	98		32
	visina papaka	g	98		63	99		31
	dulj. pred. vimena	g	105		72	102		32
	dulj. zad. vimena	g	101		72	99		32
	kut pred. vimena	g	105		75	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		70	96		32
	dubina vimena	g	110		78	105		32
	duljina sisa	g	94		82	99		32
	debljina sisa	g	98		73	94		32
	smjer zad. sisa	g	106		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	102		86	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	105		32
	čistoća vimena	g	100		73	101		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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima