

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraču SI (GZW): 1045 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1221 / 2169
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609		79	636		32
	dnevna kol. masti	g	15.8		79	23.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		78	15.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		78	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		67			
	perzistencija	g	107		79	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83			
	broj somatskih stanica	g	103		80	92		32
	protok mlijeka	g	99		86	96		32
	mastitis	g	107		56			
	ciste	g	108		59			
6.Plodnost	plodnost	g	115		65			
	lakoća tel. paternalna	g	90		71			
	lakoća tel. maternalna	g	99		68			
	vitalnost	g	102		64			
	poremećaj plodnosti	g	104		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		72	113		32
	skupna ocj. noge	g	97		68	107		32
	skupna ocj. vime	g	96		84	102		32
	visina križa	g	91		79	100		32
	duljina leđa	g	95		75	102		32
	širina zdjelice	g	104		74	107		32
	dubina trupa	g	108		73	105		32
	položaj zdjelice	g	114		76	113		32
	kut skoč. zgloba	g	102		77	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	96		32
	putice	g	101		72	107		32
	visina papaka	g	98		65	107		32
	dulj. pred. vimena	g	104		73	104		32
	dulj. zad. vimena	g	111		73	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1221 / 2169
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	95		32
	susp. ligament	g	103		71	109		32
	dubina vimena	g	88		79	97		32
	duljina sisa	g	82		83	90		32
	debljina sisa	g	102		74	103		32
	smjer zad. sisa	g	89		80	97		32
	položaj prednjih sisa	g	99		87	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	99		32
	čistoća vimena	g	102		73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima