

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 1352
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1352
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	107		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		78			
	ekološki selekc. indeks	g	122		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486		78	489		31
	dnevna kol. masti	g	15.4		78	8.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		77	11.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66			
	perzistencija	g	108		78	76		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83			
	broj somatskih stanica	g	108		79	82		31
	protok mlijeka	g	104		85	75		31
	mastitis	g	109		55	109		37
	ciste	g	101		58	108		39
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	110		70	106		43
	lakoća tel. maternalna	g	103		67	109		42
	vitalnost	g	107		63	101		40
	poremećaj plodnosti	g	105		58	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	104		31
	skupna ocj. noge	g	109		66	107		30
	skupna ocj. vime	g	112		83	111		31
	visina križa	g	90		78	104		31
	duljina leđa	g	96		73	111		31
	širina zdjelice	g	95		72	108		31
	dubina trupa	g	92		71	105		31
	položaj zdjelice	g	102		75	101		31
	kut skoč. zgloba	g	92		76	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	99		31
	putice	g	105		71	106		31
	visina papaka	g	101		62	103		30
	dulj. pred. vimena	g	105		71	99		31
	dulj. zad. vimena	g	95		72	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 1352
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1352
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	105		31
	susp. ligament	g	107		69	110		31
	dubina vimena	g	113		78	107		31
	duljina sisa	g	94		82	95		31
	debljina sisa	g	108		73	100		31
	smjer zad. sisa	g	109		79	107		31
	položaj prednjih sisa	g	102		85	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	114		77	112		31
	čistoća vimena	g	102		72	104		31

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima