

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		73	115		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		76	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	103		79	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240		77	628		31
	dnevna kol. masti	g	6.3		76	17.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6		75	15.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		76	-0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		75	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		63	105		36
	perzistencija	g	93		76	91		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		81	105		44
	broj somatskih stanica	g	94		77	91		31
	protok mlijeka	g	103		83	92		31
	mastitis	g	106		49	110		30
	ciste	g	99		54	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		62	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		69	100		41
	lakoća tel. maternalna	g	114		65	113		38
	vitalnost	g	110		61	103		36
	poremećaj plodnosti	g	96		55	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	109		30
	skupna ocj. noge	g	111		61	106		28
	skupna ocj. vime	g	89		80	98		31
	visina križa	g	105		77	101		31
	duljina leđa	g	102		71	101		31
	širina zdjelice	g	99		70	96		30
	dubina trupa	g	98		69	101		30
	položaj zdjelice	g	115		73	107		30
	kut skoč. zgloba	g	98		73	105		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	98		30
	putice	g	109		68	108		30
	visina papaka	g	108		57	106		27
	dulj. pred. vimena	g	94		68	100		30
	dulj. zad. vimena	g	97		69	96		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		72	99		30
	susp. ligament	g	91		66	99		29
	dubina vimena	g	98		76	98		31
	duljina sisa	g	106		80	103		31
	debljina sisa	g	99		71	101		31
	smjer zad. sisa	g	85		77	98		31
	položaj prednjih sisa	g	87		83	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		74	97		30
	čistoća vimena	g	105		70	103		30

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima