

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 33
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		77	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	105		41
	indeks mesnatosti	g	112		74	110		36
	fitnes	g	102		81	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418		78	158		37
	dnevna kol. masti	g	17.7		78	10.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		77	6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	114		76	113		36
	randman	g	105		74	106		36
	klase mesa	g	110		73	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	102		35
	perzistencija	g	101		78	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		83	100		40
	broj somatskih stanica	g	94		79	99		37
	protok mlijeka	g	126		85	113		37
	mastitis	g	90		57	98		30
	ciste	g	99		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	104		36
	vitalnost	g	103		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	108		66	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	105		32
	skupna ocj. noge	g	96		64	95		31
	skupna ocj. vime	g	104		82	101		32
	visina križa	g	89		78	93		33
	duljina leđa	g	95		73	101		32
	širina zdjelice	g	98		72	103		32
	dubina trupa	g	102		71	104		32
	položaj zdjelice	g	94		74	94		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	103		32
	putice	g	91		70	93		32
	visina papaka	g	98		61	98		30
	dulj. pred. vimena	g	100		71	99		32
	dulj. zad. vimena	g	102		71	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 33
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		74	106		32
	susp. ligament	g	87		68	92		32
	dubina vimena	g	97		78	98		32
	duljina sisa	g	89		81	98		33
	debljina sisa	g	98		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	107		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	117		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	106		32
	čistoća vimena	g	105		72	104		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 2304 i 2303

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