

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 33
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	120		70	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	108		40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		78	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280		77	142		36
	dnevna kol. masti	g	23.9		77	15.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		76	7.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		77	0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	0.03		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	100		34
	perzistencija	g	106		77	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	101		39
	broj somatskih stanica	g	104		78	103		36
	protok mlijeka	g	104		84	104		36
	mastitis	g	95		55	98		29
	ciste	g	101		63	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	110		73	106		35
	vitalnost	g	102		69	104		34
	poremećaj plodnosti	g	103		64	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	100		30
	skupna ocj. noge	g	94		63	98		29
	skupna ocj. vime	g	91		81	97		31
	visina križa	g	96		77	96		31
	duljina leđa	g	103		72	104		31
	širina zdjelice	g	101		70	102		31
	dubina trupa	g	98		69	100		30
	položaj zdjelice	g	88		73	92		31
	kut skoč. zgloba	g	102		73	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	104		30
	putice	g	94		68	96		30
	visina papaka	g	93		59	97		29
	dulj. pred. vimena	g	94		69	98		30
	dulj. zad. vimena	g	105		70	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 33
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	93		72	99		30
	susp. ligament	g	93		67	93		30
	dubina vimena	g	91		76	95		31
	duljina sisa	g	96		81	102		31
	debljina sisa	g	92		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	109		77	105		31
	položaj prednjih sisa	g	90		83	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	103		31
	čistoća vimena	g	99		70	102		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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima