

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200972368
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
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	114	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	34
	fitnes	g	110	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	78	-110	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	77	-2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	112	0	34
	randman	g	110	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	99	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	35
	mastitis	g	101	0	56	98	0	29
	ciste	g	96	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	91	0	32
	visina križa	g	97	0	78	92	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	92	0	32
	putice	g	109	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	60	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	73	95	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200972368
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	90	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima