

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): 17 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	-4	39
	indeks mesnatosti	g	115		74	112		34
	fitnes	g	111	0	81	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-57	78	-88	-104	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.2	77	4.2	-6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.5	77	-1.5	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111		75	110		34
	randman	g	112		73	107		33
	klase mesa	g	112		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	101		33
	perzistencija	g	97	-1	78	97	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102		38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	13	35
	protok mlijeka	g	105	1	84	100	13	35
	mastitis	g	99	0	55	97	0	28
	ciste	g	96	-2	64	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	70	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	1	34
	vitalnost	g	112	0	70	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	102	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	3	69	111	4	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	92	-4	32
	visina križa	g	98	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	-1	32
	širina zdjelice	g	103	1	71	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	94	1	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	97	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	91	-2	32
	putice	g	111	1	69	104	4	32
	visina papaka	g	109	0	60	105	1	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	98	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	95	-3	32
	kut pred. vimena	g	93	0	73	96	-3	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): 17 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 27
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	-3	31
	dubina vimena	g	97	-1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	103	-1	81	104	2	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	2	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	-2	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 2208 i 2207

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