

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 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33
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	1	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	2	75	114	2	34
	fitnes	g	111	1	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	83	107	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	32	79	-118	-8	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	1	78	3.4	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.3	77	-2.8	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	113	1	34
	randman	g	112	2	74	109	2	34
	klase mesa	g	112	1	73	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	98	1	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	102	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	36
	mastitis	g	104	3	58	100	2	29
	ciste	g	98	2	65	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	111	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	91	0	32
	visina križa	g	97	0	78	93	1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	1	32
	širina zdjelice	g	103	1	72	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	75	91	-1	32
	putice	g	109	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	-1	32
	kut pred. vimena	g	93	1	74	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 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33
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	69	90	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	96	1	32
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	107	1	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima