

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): 22 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
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	113	-2	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	0	34
	fitnes	g	107	-3	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	104	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-37	79	-189	-38	36
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.8	79	1.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.4	78	-5.2	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	34
	randman	g	115	2	75	110	1	34
	klase mesa	g	111	-1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	73	98	-1	34
	perzistencija	g	97	-1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	103	0	60	99	-1	30
	ciste	g	96	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	110	-1	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	91	0	32
	visina križa	g	97	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	99	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	72	97	1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	95	1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	91	0	32
	putice	g	109	-1	71	104	0	32
	visina papaka	g	107	-1	62	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	-1	32
	kut pred. vimena	g	94	1	75	96	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): 22 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
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	95	-1	78	96	0	32
	duljina sisa	g	103	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 2312 i 2308

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