

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): 24 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	113	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-46	80	-259	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.9	79	0.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.3	-1.3	79	-7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.01	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	112	0	34
	randman	g	116	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	112	1	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	97	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	100	0	36
	mastitis	g	101	2	61	99	1	31
	ciste	g	97	0	68	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	106	-2	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	71	111	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	91	0	35
	visina križa	g	96	0	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	97	1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	90	0	35
	putice	g	110	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	108	0	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	94	0	35
	kut pred. vimena	g	93	1	75	95	0	35

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): 24 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	70	89	-1	34
	dubina vimena	g	96	1	79	95	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	107	1	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35

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 2408 i 2407
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