

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 / 28
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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 28
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	-1	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	112	0	34
	fitnes	g	110	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-2	78	-110	-22	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1	78	3.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1	77	-2.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	2	75	112	2	34
	randman	g	110	-2	74	107	0	33
	klase mesa	g	111	-1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	99	-2	34
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	35
	mastitis	g	101	2	56	98	1	29
	ciste	g	96	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	-1	34
	vitalnost	g	111	-1	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-2	70	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-2	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	91	-1	32
	visina križa	g	97	-1	78	92	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	98	-1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	72	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	92	1	32
	putice	g	109	-2	70	103	-1	32
	visina papaka	g	108	-1	60	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	96	1	32
kut pred. vimena	g	92	-1	73	95	-1	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 / 28**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 28**
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	-1	77	95	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	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	-1	84	97	-1	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 2214 i 2210

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