

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): 25 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 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	106	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	112	0	34
	fitnes	g	104	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	0	80	-324	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	79	-1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	79	-9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	34
	randman	g	115	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	35
	perzistencija	g	96	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	36
	mastitis	g	99	0	63	97	0	31
	ciste	g	99	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	90	0	35
	visina križa	g	95	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	89	0	35
	putice	g	110	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	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): 25 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	94	0	35
	susp. ligament	g	85	0	70	89	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	99		33

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 2505 i 2504

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