

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 31
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	110	-1	43
	fitnes	g	98	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-42	77	423	-44	44
	dnevna kol. masti	g	29.3	-1	77	19.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.1	76	13.1	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	43
	randman	g	106	-1	73	106	-1	42
	klase mesa	g	110	-1	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	-1	41
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	77	100	-1	44
	protok mlijeka	g	115	-2	83	102	-1	45
	mastitis	g	84	1	54	93	1	34
	ciste	g	98	-1	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	105	0	42
	vitalnost	g	108	1	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	1	64	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	-1	44
	visina križa	g	88	-1	77	98	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	42
	putice	g	90	1	69	100	0	41
	visina papaka	g	96	1	61	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	101	0	42
	kut pred. vimena	g	96	-1	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	-1	67	94	-1	41
	dubina vimena	g	87	-1	76	93	0	44
	duljina sisa	g	101	-2	80	107	1	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	101	0	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	0	42

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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima