

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	73	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	108		38
	indeks mesnatosti	g	105	-10	69	108		33
	fitnes	g	105	-1	77	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	79	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	128	74	183		34
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.4	74	16.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	3.9	73	8.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.08	74	0.11		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	73	0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	106	-10	70	107		33
	randman	g	96	-6	68	102		33
	klase mesa	g	111	-6	69	111		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-5	66	102		32
	perzistencija	g	108	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	79	105		37
	broj somatskih stanica	g	103	-2	74	103		34
	protok mlijeka	g	107	5	79	103		34
	mastitis	g	111		49	105		27
	ciste	g	94		59	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	92	-5	75	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	70	104		33
	vitalnost	g	105	-3	66	104		33
	poremećaj plodnosti	g	104		60	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	3	76	92	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	65	106	2	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	94	-1	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	76	97	-2	31
	visina križa	g	87	3	74	90	2	32
	duljina leđa	g	101	2	69	98	0	32
	širina zdjelice	g	103	1	67	99	1	31
	dubina trupa	g	98	2	66	97	1	31
	položaj zdjelice	g	86	1	70	92	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	69	98	-3	31
	putice	g	94	1	65	94	1	31
	visina papaka	g	102	1	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	102	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	66	96	-2	31
kut pred. vimena	g	103	-1	68	101	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 31**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	63	90	-1	31
	dubina vimena	g	91	0	73	95	0	32
	duljina sisa	g	88	0	77	97	0	32
	debljina sisa	g	88	1	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	73	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	66	99	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	31

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 2104 i 2103

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