

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 31
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 31
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	75	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	111	-1	34
	fitnes	g	98	2	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	56	77	291	2	35
	dnevna kol. masti	g	19.4	2.9	76	4.8	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	1.1	75	6.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	111	0	34
	randman	g	107	-1	72	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	108	-2	33
	perzistencija	g	96	0	76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	124	1	83	109	1	35
	mastitis	g	101	2	53	105	1	28
	ciste	g	87	-1	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	69	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	73	106	-1	34
	vitalnost	g	110	1	69	106	1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	2	63	101	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	79	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	96	-1	30
	skupna ocj. vime	g	100	-4	80	103	-1	32
	visina križa	g	107	2	77	97	0	33
	duljina leđa	g	102	1	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	1	70	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	2	73	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	73	102	-1	31
	putice	g	97	-1	68	95	-1	32
	visina papaka	g	98	-1	60	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	94	0	32
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	100	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201123489**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 31**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 31**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	66	100	-1	31
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	99	1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	103	-1	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	82	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	70	107	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	-1	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 2108 i 2106

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