

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): 16 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	74	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	4	72	109	1	33
	fitnes	g	105	-1	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-43	76	82	-55	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.5	75	13.5	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1	75	4.4	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	75	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	3	73	108	1	34
	randman	g	98	3	72	102	1	33
	klase mesa	g	115	3	71	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	100	0	33
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	108	1	82	101	0	35
	mastitis	g	113	2	54	104	1	28
	ciste	g	93	0	62	95	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	76	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	103	0	33
	vitalnost	g	107	-1	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	93	-1	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	96	0	31
	visina križa	g	87	0	77	90	0	32
	duljina leđa	g	99	-1	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	-1	69	98	-1	32
	dubina trupa	g	96	-1	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	98	0	31
	putice	g	94	2	67	94	1	31
	visina papaka	g	100	0	56	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	99	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	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): **16 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	89	-1	31
	dubina vimena	g	89	-1	75	94	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	88	0	70	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	69	99	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 2208 i 2207

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