

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): 17 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	3	73	110	2	34
	fitnes	g	106	1	80	106	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	81	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	23	77	18	-11	35
	dnevna kol. masti	g	9.2	0.5	76	11.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.2	0.2	75	2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	108	0	34
	randman	g	99	3	72	103	1	33
	klase mesa	g	115	1	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	70	100	1	33
	perzistencija	g	105	-1	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	83	101	-1	35
	mastitis	g	112	2	56	104	1	29
	ciste	g	96	3	63	97	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	101	-1	34
	vitalnost	g	104	-1	68	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	80	91	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	95	0	32
	visina križa	g	84	-2	77	88	-1	32
	duljina leđa	g	96	-1	72	97	-1	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	95	-1	69	96	-1	31
	položaj zdjelice	g	86	-1	73	92	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	98	0	31
	putice	g	94	0	68	94	0	31
	visina papaka	g	98	-2	58	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	-1	32
	kut pred. vimena	g	101	0	72	99	-1	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): **17 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	90	1	31
	dubina vimena	g	90	0	76	94	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	87	-1	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	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 2304 i 2303

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