

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): 18 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	76	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	102	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	104	-2	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-83	78	-38	-45	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.3	77	9.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-2.5	76	-0.1	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	107	-1	34
	randman	g	99	1	73	103	0	33
	klase mesa	g	114	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	98	-1	33
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	102	0	35
	mastitis	g	109	-1	58	103	-1	29
	ciste	g	94	-1	64	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	70	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	-2	63	92	-1	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	95	0	32
	visina križa	g	84	0	78	88	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	98	1	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	98	1	32
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	31
	putice	g	94	0	69	94	0	31
	visina papaka	g	98	-1	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	97	-1	32
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	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): **18 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	90	-1	77	94	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	87	1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	71	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 2312 i 2308

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