

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	109	-1	34
	fitnes	g	106	0	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	51	77	7	-11	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	1	77	10.9	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.1	76	1.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	34
	randman	g	98	-1	72	103	0	33
	klase mesa	g	114	-1	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	99	-1	33
	perzistencija	g	104	-1	77	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	101	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	83	102	1	35
	mastitis	g	110	-2	57	104	0	29
	ciste	g	95	-1	64	96	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	1	62	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	1	80	95	0	32
	visina križa	g	84	0	77	88	0	32
	duljina leđa	g	97	1	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	31
	putice	g	94	0	68	94	0	31
	visina papaka	g	99	1	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	100	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): **16 / 31**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	91	1	76	94	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	86	-1	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	98	-1	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 2308 i 2305

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