

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): 21 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	104	-2	38
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	108	-1	33
	fitnes	g	105	0	79	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-119	77	29	-53	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	-3.4	76	11.7	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-3.5	75	2.7	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	34
	randman	g	96	-2	72	102	0	33
	klase mesa	g	114	-1	71	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	99	-1	33
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	101	-1	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	102	1	35
	mastitis	g	110	-3	54	103	-1	28
	ciste	g	93	0	63	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	-1	34
	vitalnost	g	105	-2	68	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	3	63	107	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	93	-1	61	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	95	-1	32
	visina križa	g	86	-1	77	89	-1	32
	duljina leđa	g	97	-2	71	98	-1	32
	širina zdjelice	g	98	-1	70	97	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	68	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	87	-1	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	31
	putice	g	94	0	68	94	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	32
	kut pred. vimena	g	101	1	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): **21 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 31**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	89	0	31
	dubina vimena	g	90	1	76	94	0	32
	duljina sisa	g	89	1	80	98	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-2	76	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	98	-1	70	98	-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 2214 i 2210

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