

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): 26 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	108	0	33
	fitnes	g	105	0	77	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	74	183	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	74	16.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	73	8.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	107	0	33
	randman	g	96	0	68	102	0	33
	klase mesa	g	111	0	69	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	102	0	32
	perzistencija	g	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	79	103	0	34
	mastitis	g	111	0	49	105	0	27
	ciste	g	94	0	59	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	104	0	33
	vitalnost	g	105	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	97	0	31
	visina križa	g	87	0	74	90	0	32
	duljina leđa	g	101	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	97	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	70	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	31
	putice	g	94	0	65	94	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	96	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	68	101	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): **26 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 31**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	90	0	31
	dubina vimena	g	91	0	73	95	0	32
	duljina sisa	g	88	0	77	97	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	99	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	31

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 2106 i 2104

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