

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 31
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	34
	fitnes	g	95	0	82	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	78	151	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	34
	randman	g	109	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	93	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	35
	mastitis	g	98	0	59	98	0	30
	ciste	g	100	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	90	0	32
	visina križa	g	105	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	32
	putice	g	98	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	97	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	84	0	74	91	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 31**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	87	0	78	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2402 i 2312

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