

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): 24 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 31
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	34
	fitnes	g	95	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	77	239	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	114	0	34
	randman	g	109	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	96	0	33
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	35
	mastitis	g	97	0	54	97	0	28
	ciste	g	99	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	80	91	0	32
	visina križa	g	103	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	32
	putice	g	98	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	96	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	84	0	72	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): **24 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 31**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	89	0	76	90	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2209 i 2208

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