

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): 22 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 31
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	2	74	114	1	34
	fitnes	g	95	0	81	97	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	63	78	214	5	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	1.4	77	7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.1	77	7.2	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	115	0	34
	randman	g	110	2	74	107	1	33
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	71	95	1	33
	perzistencija	g	102	1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	84	100	-1	35
	mastitis	g	97	0	57	99	2	29
	ciste	g	100	1	64	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	107	1	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	111	1	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	63	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	90	0	32
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	107	1	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	-1	32
	putice	g	98	0	69	96	-1	32
	visina papaka	g	96	-1	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	83	0	73	90	-1	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): **22 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 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	88	-1	77	89	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	104	1	33
	debljina sisa	g	108	0	72	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	84	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	102	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-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 2304 i 2303

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