

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): 25 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 31
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	72	113	0	33
	fitnes	g	97	-1	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-36	76	336	-25	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.7	76	12.6	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.6	75	11.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	73	115	0	34
	randman	g	109	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	111	-1	72	112	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	68	97	-1	33
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	35
	mastitis	g	96	0	52	98	-1	28
	ciste	g	99	1	61	96	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	107	-1	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	93	-1	30
	skupna ocj. vime	g	83	0	79	92	1	32
	visina križa	g	103	-1	76	99	-1	33
	duljina leđa	g	105	-2	71	104	1	32
	širina zdjelice	g	103	-2	70	105	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	69	104	1	32
	položaj zdjelice	g	108	1	72	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	96	0	32
	putice	g	95	-2	68	96	0	32
	visina papaka	g	95	0	59	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	104	2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	96	1	32
kut pred. vimena	g	84	0	71	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): **25 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 31**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	66	95	0	31
	dubina vimena	g	89	-1	75	90	0	32
	duljina sisa	g	103	-1	79	104	1	32
	debljina sisa	g	108	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	-2	76	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	70	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2112 i 2111

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