

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 1193
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 1193
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	2	75	107	1	37
	fitnes	g	97	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-78	79	339	-50	37
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.7	78	13.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2	78	6.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	78	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	107	0	37
	randman	g	102	1	75	101	0	36
	klase mesa	g	111	2	74	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	102	0	37
	perzistencija	g	97	1	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	-1	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	38
	mastitis	g	93	-1	62	98	1	35
	ciste	g	95	-1	67	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	1	83	92	0	33
	visina križa	g	102	-1	79	108	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	74	110	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	103	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	118	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	76	94	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	-2	63	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	96	1	75	100	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 1193**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **769 / 1193**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	70	99	0	32
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	106	1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	1	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	77	88	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	-1	33

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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima