

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): 806 / 1164
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 842 / 1164
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	75	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	109		41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	106		36
	fitnes	g	99	-5	80	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	82	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	6	77	467		37
	dnevna kol. masti	g	21	-1.6	76	16.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.1	75	10		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	76	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	75	-0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	74	108		36
	randman	g	97	0	73	100		36
	klase mesa	g	108	-4	72	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105		37
	perzistencija	g	107	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102		40
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	104		37
	protok mlijeka	g	99	1	83	97		38
	mastitis	g	98		57	100		34
	ciste	g	95		64	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-10	70	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-3	78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-4	74	107		37
	vitalnost	g	100	2	70	98		36
	poremećaj plodnosti	g	96		65	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-3	64	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	93	-2	33
	visina križa	g	103	0	77	110	1	33
	duljina leđa	g	109	1	72	112	2	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	105	1	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	73	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	73	96	-3	32
	putice	g	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	109	0	62	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	69	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	96	-2	33
kut pred. vimena	g	94	1	72	100	0	32	

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): **806 / 1164**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **842 / 1164**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	-1	32
	dubina vimena	g	97	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	108	-2	80	110	-1	33
	debljina sisa	g	104	-2	71	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	83	-2	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	70	89	-1	31
	čistoća vimena	g	103	1	70	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 2104 i 2103

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