

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): 809 / 1168
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 844 / 1168
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	36
	fitnes	g	99	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	77	467	0	37
	dnevna kol. masti	g	21	0	76	16.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	10	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	36
	randman	g	97	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	37
	perzistencija	g	107	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	38
	mastitis	g	98	0	57	100	0	34
	ciste	g	95	0	64	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	93	0	33
	visina križa	g	103	0	77	110	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	73	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	96	0	32
	putice	g	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	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): **809 / 1168**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **844 / 1168**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	110	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	70	89	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	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 2106 i 2104

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima