

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): 607 / 1185
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1185
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	36
	fitnes	g	99	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	78	409	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	77	15.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	37
	randman	g	101	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	97	0	38
	mastitis	g	94	0	59	97	0	34
	ciste	g	96	0	66	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	93	0	33
	visina križa	g	104	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	95	0	32
	putice	g	101	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	73	100	0	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): **607 / 1185**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **826 / 1185**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	86	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	72	89	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2203 i 2112

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