

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): 625 / 1190
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 855 / 1190
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	37
	fitnes	g	97	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	78	389	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	78	14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	77	7.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	101	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	38
	mastitis	g	94	0	61	97	0	34
	ciste	g	96	0	67	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	92	0	33
	visina križa	g	103	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	94	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Spol: M

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 1190

Rang po polubraći ESI (OEZV): 855 / 1190

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	77	88	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2210 i 2209

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