

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1197
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 1197
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	97	-2	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-13	79	214	-32	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.3	79	2.2	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.8	78	2.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	94	-1	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	107	1	45
	protok mlijeka	g	79	0	86	93	-1	46
	mastitis	g	102	1	63	104	0	39
	ciste	g	89	-1	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	96	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	106	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	102	0	45
	visina križa	g	103	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	117	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	105	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200919773**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 1197**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **832 / 1197**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	109	-1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	71	-1	86	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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 2304 i 2303

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova