



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):
 MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk				125	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				121	0	72			
	indeks mesnatosti	gk				115	0	61			
	fitnes	gk				108	0	68			
	ekološki selekc. indeks	gk				120	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				824	0	64			
	dnevna kol. masti	gk				35.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				22.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	gk				0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	gk				109	0	64			
	randman	gk				112	0	58			
	klase mesa	gk				111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				106	0	68			
	perzistencija	gk				108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				104	0	71			
	broj somatskih stanica	gk				109	0	70			
	protok mlijeka	gk				86	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk				102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	gk				101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk				118	0	55			
	vitalnost	gk				104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				112	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	gk				119	0	67			
	skupna ocj. noge	gk				112	0	62			
	skupna ocj. vime	gk				92	0	67			
	visina križa	gk				110	0	71			
	duljina leđa	gk				115	0	69			
	širina zdjelice	gk				110	0	68			
	dubina trupa	gk				113	0	68			
	položaj zdjelice	gk				110	0	68			
	kut skoč. zgloba	gk				97	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	gk				98	0	66			
	putice	gk				107	0	67			
	visina papaka	gk				116	0	59			
	dulj. pred. vimena	gk				112	0	67			



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):
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk				112	0	67			
	kut pred. vimena	gk				94	0	65			
	susp. ligament	gk				100	0	65			
	dubina vimena	gk				88	0	69			
	duljina sisa	gk				110	0	70			
	debljina sisa	gk				107	0	69			
	smjer zad. sisa	gk				91	0	69			
	položaj pr. sisa	gk				76	0	69			
	čistoća vimena	gk				104	0	68			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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