



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): 66 / 630
 MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 630
 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	seleksijski indeks	ok	124		69				120		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		74	119	3	74	109		44
	indeks mesnatosti	ok	119		67	116	1	65	112		42
	fitnes	ok	105		73				110		43
	ekološki selekc. indeks	ok	114		77				115		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	858		68	858	177	68	533		42
	dnevna kol. masti	nm	30.1		74	30.1	2.7	74	13.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1		65	23.1	4.5	65	13		41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		74	-0.06	-0.05	74	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		65	-0.08	-0.01	65	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	ok	114		70	111	2	68	107		42
	randman	ok	114		64	112	0	62	107		41
	klase mesa	ok	115		69	113	1	67	111		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105		72				111		43
	perzistencija	nm	100		74	100	-3	74	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		76				109		44
	broj somatskih stanica	nm	107		73	107	0	73	109		43
	protok mlijeka	nm	84		73	84	-1	73	95		43
6.Plodnost	plodnost	nm	98		56	98	-2	56	107		39
	lakoća tel. paternalna	nm	97		65	97	-3	65	97		41
	lakoća tel. maternalna	nm	117		60	117	0	60	115		40
	vitalnost	nm	102		60	102	1	59	97		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		77				107		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	114		67				112		41
	skupna ocj. noge	ok	115		62				112		40
	skupna ocj. vime	ok	90		77				106		44
	visina križa	ok	104		75				108		43
	duljina leđa	ok	112		69				110		42
	širina zdjelice	ok	104		69				103		42
	dubina trupa	ok	108		68				102		41
	položaj zdjelice	ok	111		71				117		42
	kut skoč. zgloba	ok	100		71				101		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	108		71				104		42
	putice	ok	108		67				108		41
	visina papaka	ok	112		60				110		39
	dulj. pred. vimena	ok	112		67				108		41



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): **66 / 630**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 630**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109		68				100		41
	kut pred. vimena	ok	95		69				107		42
	susp. ligament	ok	99		65				101		41
	dubina vimena	ok	88		74				103		43
	duljina sisa	ok	111		77				105		44
	debljina sisa	ok	104		69				96		42
	smjer zad. sisa	ok	86		74				101		43
	položaj pr. sisa	ok	78		80				92		44
	čistoća vimena	ok	104		68				104		42

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 2004 i 2003

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