

Životni broj: HR 0200919773
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 656
 MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 656
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-1	69				119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	75	118	-1	75	108	-1	44
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	117	1	66	112	0	42
	fitnes	ok	104	-1	73				110	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	77				114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	859	1	69	859	1	69	510	-23	42
	dnevna kol. masti	nm	29.6	-0.5	75	29.6	-0.5	75	12	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	-0.8	65	22.3	-0.8	65	11.8	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	75	-0.07	-0.01	75	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	65	-0.09	-0.01	65	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	70	112	1	68	108	1	42
	randman	ok	114	0	64	113	1	63	107	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	113	0	67	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	73				112	1	43
	perzistencija	nm	99	-1	75	99	-1	75	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	76				109	0	44
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	73	106	-1	73	109	0	43
	protok mlijeka	nm	84	0	73	84	0	73	95	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	56	98	0	56	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	65	97	0	65	96	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	61	117	0	60	114	-1	40
	vitalnost	nm	101	-1	60	101	-1	60	96	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	78				106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	68				112	0	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	63				113	1	40
	skupna ocj. vime	ok	90	0	79				106	0	44
	visina križa	ok	104	0	76				107	-1	43
	duljina leđa	ok	111	-1	70				110	0	42
	širina zdjelice	ok	105	1	70				102	-1	42
	dubina trupa	ok	107	-1	68				102	0	42
	položaj zdjelice	ok	112	1	72				118	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	72				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	72				104	0	42
	putice	ok	107	-1	68				109	1	41
	visina papaka	ok	113	1	61				109	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	114	2	68				109	1	42	

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): **58 / 656**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 656**
 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	110	1	69				99	-1	42
	kut pred. vimena	ok	94	-1	70				108	1	42
	susp. ligament	ok	100	1	66				100	-1	41
	dubina vimena	ok	88	0	75				102	-1	43
	duljina sisa	ok	113	2	78				106	1	44
	debljina sisa	ok	105	1	70				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	86	0	75				100	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	79	1	81				92	0	45
	položaj zad. sisa	ok	82		67				94		41
	čistoća vimena	ok	103	-1	69				103	-1	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 2008 i 2005

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