

## 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): **59 / 668**  
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): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 668**  
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	69				119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	75	118	0	75	108	0	44
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	117	0	66	112	0	42
	fitnes	ok	104	0	73				110	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77				114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	859	0	69	859	0	69	510	0	42
	dnevna kol. masti	nm	29.6	0	75	29.6	0	75	12	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	65	22.3	0	65	11.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	75	-0.07	0	75	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	65	-0.09	0	65	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	112	0	68	108	0	42
	randman	ok	114	0	64	113	0	63	107	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	113	0	67	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				112	0	43
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	76				109	0	44
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	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	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	61	117	0	60	114	0	40
	vitalnost	nm	101	0	60	101	0	60	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	78				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	68				112	0	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	63				113	0	40
	skupna ocj. vime	ok	90	0	79				106	0	44
	visina križa	ok	104	0	76				107	0	43
	duljina leđa	ok	111	0	70				110	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	70				102	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	68				102	0	42
	položaj zdjelice	ok	112	0	72				118	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	72				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	72				104	0	42
	putice	ok	107	0	68				109	0	41
	visina papaka	ok	113	0	61				109	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	68				109	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	69				99	0	42
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				108	0	42
	susp. ligament	ok	100	0	66				100	0	41
dubina vimena	ok	88	0	75				102	0	43	
duljina sisa	ok	113	0	78				106	0	44	

## 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): **59 / 668**  
 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): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 668**  
 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(%)
	debljina sisa	ok	105	0	70				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	86	0	75				100	0	43
	položaj pr. sisa	ok	79	0	81				92	0	45
	položaj zad. sisa	ok	82	0	67				94	0	41
	čistoća vimena	ok	103	0	69				103	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno 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