

## 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): 444 / 1177  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 1177  
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	0	43
	fitnes	g	104	-1	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-34	78	371	-23	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.8	77	6.8	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.1	76	7.1	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	103	-1	43
	randman	g	112	-1	73	107	0	43
	klase mesa	g	115	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	-1	43
	perzistencija	g	95	-2	77	96	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	84	94	0	45
	mastitis	g	104	-3	58	103	-1	38
6.Plodnost	ciste	g	90	-1	66	96	0	41
	plodnost	g	100	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	112	0	43
	vitalnost	g	100	2	71	95	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	106	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-3	65	109	-2	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	102	-1	45
	visina križa	g	104	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	109	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	105	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	117	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	74	101	-1	43
	putice	g	105	-2	70	108	0	42
	visina papaka	g	112	-1	63	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	93	-1	73	106	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 1177

Rang po polubraći ESI (OEZV): 579 / 1177

MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	87	1	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	80	105	0	45
	debljina sisa	g	105	1	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	74	-1	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	72	95	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

### 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 2108 i 2106

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