

## 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): 486 / 1183  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1183  
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	115	-2	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	102	-2	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-90	78	293	-78	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.1	78	5.2	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.5	77	5	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	-0.09	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	103	0	43
	randman	g	110	-2	74	105	-2	43
	klase mesa	g	117	2	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	73	108	-1	43
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	85	94	0	45
	mastitis	g	101	-3	59	101	-2	38
6.Plodnost	ciste	g	89	-1	66	95	-1	41
	plodnost	g	100	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	111	-1	43
	vitalnost	g	100	0	71	95	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	2	67	107	1	41
	skupna ocj. okvir	g	103	-2	80	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	110	1	41
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	103	1	45
	visina križa	g	103	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	110	1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	117	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	100	-1	43
	putice	g	105	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	112	0	64	111	2	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	107	1	42
dulj. zad. vimena	g	107	1	71	99	1	42	
kut pred. vimena	g	95	2	74	107	1	43	

## 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): **486 / 1183**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **714 / 1183**  
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	85	-2	77	101	1	44
	duljina sisa	g	108	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-2	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	72	-2	84	89	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	73	96	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	1	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 2112 i 2111

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