

## 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): 447 / 1181  
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): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 608 / 1181  
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	0	43
	fitnes	g	104	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	78	371	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	77	6.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	76	7.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	103	0	43
	randman	g	112	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	115	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	43
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	84	94	0	45
	mastitis	g	104	0	58	103	0	38
	ciste	g	90	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	112	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	102	0	45
	visina križa	g	104	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	117	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	43
	putice	g	105	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	73	106	0	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): 03.11.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 1181

Rang po polubraći ESI (OEZV): 608 / 1181

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	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	87	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	74	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	72	95	0	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 2111 i 2109

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