

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1004 / 4093  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200619855

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 964 / 4093  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	105	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	80	299	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	79	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	79	7.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	36
	mastitis	g	103	0	65	100	0	34
	ciste	g	102	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	97	0	33
	visina križa	g	111	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	77	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	33
	putice	g	104	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	66	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	77	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201050399**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1004 / 4093**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **964 / 4093**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	97	0	33
	dubina vimena	g	94	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	116	0	83	113	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	33

### 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 2305 i 2304

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 s rogovima