

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200619855

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 3935

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1299 / 3935

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	104	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	79	322	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	79	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	95	0	36
	mastitis	g	102	0	64	100	0	34
	ciste	g	102	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	33
	visina križa	g	111	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	33
	putice	g	105	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	106	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): **1276 / 3935**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1299 / 3935**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	115	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	86	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	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 2301 i 2214

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