

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200619855

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1596 / 4273

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 4273

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	102	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-28	80	188	-29	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.8	80	7.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.7	79	4.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	105	0	34
	randman	g	100	-2	77	98	-1	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	99	0	36
	perzistencija	g	98	-1	80	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	98	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	88	94	0	36
	mastitis	g	102	-2	67	99	-1	34
	ciste	g	102	-1	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	78	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	95	-1	33
	visina križa	g	112	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	111	-1	76	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	75	107	0	33
	dubina trupa	g	108	0	74	110	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	78	116	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	79	94	0	33
	putice	g	103	0	74	105	0	33
	visina papaka	g	107	-1	67	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	99	0	33
kut pred. vimena	g	100	-2	78	104	-1	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): **1596 / 4273**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1620 / 4273**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	73	97	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	80	99	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	84	113	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	88	84	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	75	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 2404 i 2402

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