

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3814 / 4093  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3989 / 4093  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	90	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	0	79	203	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	0	36
	mastitis	g	104	0	64	103	0	34
	ciste	g	89	0	69	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	109	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	92	0	33
	visina križa	g	101	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	127	0	76	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	33
	putice	g	108	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	76	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255715**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3814 / 4093**  
MG: **A1A1 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3989 / 4093**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima