

## 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): 3941 / 4273  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4043 / 4273  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	79	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	103	0	35
	fitnes	g	90	-1	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-73	80	129	-46	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.9	80	6.8	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.8	79	4.4	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	35
	randman	g	98	0	76	99	1	35
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	95	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	87	101	0	36
	mastitis	g	102	-1	66	102	0	35
	ciste	g	90	1	70	92	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	108	0	36
	vitalnost	g	98	-1	73	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	92	0	33
	visina križa	g	101	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	104	1	74	110	1	33
	položaj zdjelice	g	128	0	77	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	33
	putice	g	109	-1	73	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	94	1	77	100	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): **3941 / 4273**  
MG: **A1A1 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4043 / 4273**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	72	93	0	33
	dubina vimena	g	88	-2	80	94	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	83	107	-1	33
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	87	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima