

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3456 / 3999  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200469764

Datum rođenja: 12.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3665 / 3999  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	93	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	78	398	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	77	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	7.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	104	0	34
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	36
	mastitis	g	102	0	60	104	0	34
	ciste	g	95	0	66	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	90	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	33
	visina križa	g	112	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	120	0	74	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	33
	putice	g	99	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200827080**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3456 / 3999**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3665 / 3999**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2303 i 2301

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima