

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3299 / 3840

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3509 / 3840

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	107	0	34
	fitnes	g	93	0	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-11	78	441	-13	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	1.2	77	7.5	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.5	76	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	77	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	104	0	34
	randman	g	103	-1	73	103	0	34
	klase mesa	g	113	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	82	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	2	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	36
	mastitis	g	104	2	59	104	0	34
	ciste	g	95	2	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	89	-1	70	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	81	98	-1	33
	visina križa	g	111	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	106	1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	108	1	33
	dubina trupa	g	109	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	120	-1	74	116	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	33
	putice	g	99	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	106	-2	61	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	73	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): **3299 / 3840**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3509 / 3840**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	108	2	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	2	84	86	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	89	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2208 i 2207

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