

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106037  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 837  
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 837  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	91	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	38
	fitnes	g	110	0	84	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	86	13	0	44
	dnevna kol. masti	g	-22.4	0	85	-14.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	84	-1.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	38
	randman	g	105	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	99	0	86	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	99	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	87	99	0	41
	mastitis	g	112	0	67	102	0	38
	ciste	g	106	0	70	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	41
	visina križa	g	91	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	40
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	77	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	117	0	78	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	40
	putice	g	90	0	73	95	0	40
	visina papaka	g	91	0	65	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	96	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106037**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **566 / 837**  
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 837**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	40
	susp. ligament	g	115	0	71	104	0	40
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	108	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	104	0	39

### 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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima