

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 420  
MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 420  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	82	243	0	47
	dnevna kol. masti	g	13	0	82	-0.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	81	7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	93	0	47
	mastitis	g	93	0	67	109	0	42
	ciste	g	100	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	42
	plodnost	g	103	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	43
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	46
	visina križa	g	94	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	112	0	43
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 420**  
MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 420**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	120	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	100	0	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima