

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 420  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 420  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	37
	fitnes	g	103	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	81	86	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	81	-12.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	80	-2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	37
	randman	g	101	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	92	0	81	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	102	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	91	0	39
	mastitis	g	102	0	68	100	0	37
	ciste	g	108	0	71	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	39
	visina križa	g	106	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	110	0	74	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	99	0	38
	putice	g	89	0	73	92	0	38
	visina papaka	g	94	0	67	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 420  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 420  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	111	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	38
	duljina sisa	g	86	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	114	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	102	0	38

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima