

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 837  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 837  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	37
	fitnes	g	101	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	86	289	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	85	-2.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	83	5.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	112	0	37
	randman	g	107	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	84	0	85	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	87	91	0	38
	mastitis	g	90	0	67	96	0	36
	ciste	g	110	0	70	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	103	0	36
	plodnost	g	106	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	91	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	94	0	38
	visina križa	g	104	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	89	0	37
	putice	g	98	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 837  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 399 / 837  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	92	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	91	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	0	36

### 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