

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 835  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 835  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	80	109	-1	46
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	0	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	100	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-15	83	271	-27	47
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.8	82	-3.2	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.1	81	10	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	82	-0.17	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	109	-1	44
	randman	g	113	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	102	-1	44
	perzistencija	g	98	-1	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	86	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	2	88	97	0	47
	mastitis	g	94	0	68	101	0	42
	ciste	g	98	0	71	100	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	103	-1	45
	vitalnost	g	105	0	74	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	1	86	98	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	98	0	45
	putice	g	97	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	96	-1	67	100	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	99	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 835  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 835  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	78	95	0	44
	susp. ligament	g	119	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	113	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	101	1	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	99	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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima