

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 373  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 204 / 373  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	120	1	75	112	-1	43
	fitnes	g	116	0	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-33	81	266	-46	47
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-0.2	81	-2.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-2	80	4.4	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	81	-0.15	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	-1	43
	randman	g	111	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	102	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	98	0	46
	mastitis	g	103	0	65	100	-1	40
	ciste	g	108	-1	68	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	103	0	40
	plodnost	g	125	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	98	0	44
	vitalnost	g	99	-1	71	97	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	97	0	45
	visina križa	g	102	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	99	1	44
	putice	g	98	-1	72	94	-1	42
	visina papaka	g	102	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201509729**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 373**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 373**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	102	1	70	104	1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	88	-1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	74	94	0	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova