

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	108	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	93	0	41
	fitnes	g	110	-2	81	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-42	81	176	-62	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.4	80	5.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.5	79	4.8	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	80	-0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	93	-1	42
	randman	g	90	-1	72	94	-1	39
	klase mesa	g	95	1	71	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	111	-1	38
	perzistencija	g	99	-2	80	99	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	120	1	43
	protok mlijeka	g	103	1	84	95	0	44
	mastitis	g	114	-1	58	116	1	32
	ciste	g	104	0	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	95	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	94	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	80	94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	108	0	44
	visina križa	g	97	-1	78	94	-1	43
	duljina leđa	g	94	-1	72	95	-1	41
	širina zdjelice	g	101	-1	71	97	-1	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	84	0	74	93	1	41
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	74	110	0	41
	putice	g	84	0	69	90	0	40
	visina papaka	g	94	0	59	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	102	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	102	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201545935**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	73	107	0	41
	susp. ligament	g	107	0	67	107	1	39
	dubina vimena	g	102	0	77	102	-1	43
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	72	99	-1	41
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	98	1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	112	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	110	0	42
	čistoća vimena	g	107	-1	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	70	107	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima