

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 136  
MG: B2M+- A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 136  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	37
	fitnes	g	104	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	85	-76	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	84	-0.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	82	0.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	84	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	82	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	37
	randman	g	104	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	84	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	84	99	0	39
	mastitis	g	104	0	58	98	0	31
	ciste	g	98	0	65	98	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	102	0	34
	plodnost	g	96	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	38
	visina križa	g	95	0	78	91	0	38
	duljina leđa	g	99	0	73	95	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	38
	dubina trupa	g	98	0	71	92	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	38
	putice	g	93	0	70	97	0	37
	visina papaka	g	94	0	61	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338632**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 136**  
MG: **B2M+- A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 136**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	110	0	37
	susp. ligament	g	106	0	68	107	0	37
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	39
	debljina sisa	g	116	0	73	111	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	104	0	35

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima