

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 903 / 2232  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 2232  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	119	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	81	521	0	46
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	81	3.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	80	15.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	43
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	0	46
	mastitis	g	104	0	66	103	0	40
	ciste	g	105	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	46
	visina križa	g	92	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	44
	putice	g	92	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302145**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **903 / 2232**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 2232**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	99	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		