

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201061578  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 279  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 279  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	34
	fitnes	g	95	0	85	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	0	81	-154	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	81	-8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	81	-6.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	34
	randman	g	101	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	108	0	36
	perzistencija	g	95	0	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	102	0	36
	mastitis	g	111	0	68	102	0	34
	ciste	g	99	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	97	0	36
	visina križa	g	90	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	94	0	35
	putice	g	103	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 279**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 279**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	103	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	93	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	119	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	105	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima