

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	96	0	44
	fitnes	g	109	0	86	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	82	159	0	46
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	82	8.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	82	7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	100	0	44
	randman	g	94	0	78	94	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	77	104	0	44
	perzistencija	g	108	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	87	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	83	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	89	100	0	47
	mastitis	g	99	0	71	104	0	42
	ciste	g	98	0	72	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	73	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	77	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	75	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	73	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	75	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	72	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	87	102	0	46
	visina križa	g	93	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	76	98	0	44
	dubina trupa	g	103	0	75	106	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	79	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	80	100	0	45
	putice	g	96	0	75	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	69	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	75	90	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	107	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	79	105	0	44
	susp. ligament	g	103	0	74	101	0	43
	dubina vimena	g	85	0	81	97	0	45
	duljina sisa	g	106	0	85	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	89	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	79	97	0	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima