

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030  
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubračići SI (GZW): 324 / 707  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 490 / 707  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	80	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	34
	fitnes	g	99	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	81	5	0	42
	dnevna kol. masti	g	9	0	81	2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	80	1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	81	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	0	34
	randman	g	97	0	77	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	94	0	36
	perzistencija	g	90	0	81	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	97	0	36
	mastitis	g	105	0	69	104	0	35
	ciste	g	98	0	71	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	100	0	35
	plodnost	g	106	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	70	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	102	0	36
	visina križa	g	102	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	97	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	78	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	93	0	35
	putice	g	97	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	68	98	0	35
dulj. pred. vimena	g	108	0	74	103	0	35	
dulj. zad. vimena	g	102	0	75	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 707**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 707**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	99	0	73	101	0	35
	dubina vimena	g	100	0	81	100	0	35
	duljina sisa	g	94	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	99	0	76	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	95	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima