

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 707  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 707  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	81	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	89	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	34
	fitnes	g	88	-1	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	86	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-9	83	34	-20	41
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.4	82	7.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.1	82	2.6	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	82	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	-1	34
	randman	g	99	-1	76	98	-1	34
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	76	92	0	36
	perzistencija	g	96	0	82	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	87	102	0	36
	mastitis	g	91	1	68	96	0	35
	ciste	g	95	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	93	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	94	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	96	0	35
	dubina trupa	g	106	1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	92	1	35
	putice	g	103	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	1	74	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 707**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **556 / 707**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	97	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	72	100	0	35
	dubina vimena	g	86	-2	80	91	0	36
	duljina sisa	g	105	1	84	104	1	36
	debljina sisa	g	106	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	-1	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	80	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	100	1	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 2604 i 2601

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