

## 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): 499 / 707  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 554 / 707  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	80	100	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	103	6	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	34
	fitnes	g	89	-1	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	1	85	92	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	19	83	54	203	41
	dnevna kol. masti	g	0.8	2.3	82	7.6	9.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	1.2	81	3.1	6.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	82	0.07	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	92	0	36
	perzistencija	g	96	1	82	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	102	0	36
	mastitis	g	90	-1	68	96	0	35
	ciste	g	95	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	1	85	94	0	36
	visina križa	g	100	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	91	0	35
	putice	g	103	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	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): **499 / 707**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 707**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	97	-1	35
	susp. ligament	g	101	1	72	100	0	35
	dubina vimena	g	88	0	80	91	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	99	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 2512 i 2511

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