

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 655  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 655  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	88	98	1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	37
	fitnes	g	113	-1	85	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	27	82	-53	12	43
	dnevna kol. masti	g	-14.7	1	81	-8.1	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.8	81	0.4	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	81	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	95	0	37
	randman	g	117	0	76	108	-1	37
	klase mesa	g	103	1	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	106	0	39
	perzistencija	g	101	-1	81	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	106	-1	39
	protok mlijeka	g	95	-1	88	89	0	39
	mastitis	g	100	0	68	102	0	37
	ciste	g	108	-2	71	105	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	69	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	76	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	38
	vitalnost	g	100	-1	74	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	94	0	39
	visina križa	g	101	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	90	1	74	95	0	38
	dubina trupa	g	88	0	74	90	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	108	0	39
	putice	g	106	-1	73	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200775045**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 655**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 655**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	92	-1	39
	susp. ligament	g	95	-1	72	100	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	101	-1	39
	duljina sisa	g	91	0	84	91	1	39
	debljina sisa	g	90	1	75	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	1	81	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	84	1	88	96	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	92	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	106	0	38

### 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 bez rogova