

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 464  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 464  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	80	94	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	91	87	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	104	0	43
	fitnes	g	99	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-707	20	88	-600	-29	47
	dnevna kol. masti	g	-11.7	1.2	86	-20.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	1	85	-16.3	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	86	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	76	-1	73	94	0	43
	randman	g	99	0	73	108	-1	43
	klase mesa	g	96	-1	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	104	-2	42
	perzistencija	g	97	1	86	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	84	1	84	78	0	45
	mastitis	g	104	-1	62	106	-1	39
	ciste	g	101	-1	66	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	63	90	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	96	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	80	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	87	0	44
	visina križa	g	82	1	78	87	1	44
	duljina leđa	g	85	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	71	91	0	42
	dubina trupa	g	85	1	70	85	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	105	-1	43
	putice	g	104	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	98	-1	60	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	71	96	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 464  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 464  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	97	-1	42
	susp. ligament	g	93	0	68	95	-1	41
	dubina vimena	g	99	1	77	93	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	91	1	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	84	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	123	1	71	118	0	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova