

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 183  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 183  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	112	-1	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-57	82	205	-38	47
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-2.9	81	-2.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.1	80	11	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	81	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	-1	44
	randman	g	112	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	111	0	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	106	-1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	78	0	86	79	-1	47
	mastitis	g	104	0	65	110	0	40
	ciste	g	111	1	69	108	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	97	-1	40
	plodnost	g	121	1	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	99	-2	72	100	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	-2	84	97	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	119	0	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	96	0	44
	putice	g	104	-1	72	100	0	43
visina papaka	g	109	-1	64	107	0	40	
dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	94	0	43	
dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	87	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 183  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 183  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	99	-2	71	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	108	1	46
	debljina sisa	g	110	1	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-2	80	90	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	74	-1	87	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	99	0	43

### 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 s rogovima