

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 1498 / 2751  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 14.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2220 / 2751  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	106	-2	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-29	82	298	-12	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.2	81	-2.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1	81	2	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	115	-1	44
	randman	g	104	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	103	0	44
	perzistencija	g	89	-1	82	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	100	1	46
	mastitis	g	98	0	67	102	0	41
	ciste	g	110	-1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	121	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	114	0	46
	visina križa	g	119	-1	80	122	0	45
	duljina leđa	g	117	-1	75	119	0	43
	širina zdjelice	g	116	1	74	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	113	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	96	1	44
	putice	g	103	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	115	0	66	112	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	96	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1498 / 2751**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2220 / 2751**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	109	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	76	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova