

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 36  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	79	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	80	-2	69	93	0	37
	fitnes	g	107	-2	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-57	86	398	-13	46
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.3	85	4.1	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.2	83	9.5	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	85	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	83	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	69	91	0	38
	randman	g	83	-2	69	97	0	38
	klase mesa	g	87	-1	68	94	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	110	0	38
	perzistencija	g	96	0	85	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	113	-1	84	97	-1	44
	mastitis	g	108	0	60	116	1	34
	ciste	g	102	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	75	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	112	-1	66	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	102	-1	43
	visina križa	g	87	0	75	94	-1	40
	duljina leđa	g	90	-1	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	95	-1	68	100	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	83	-1	72	91	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	40
	putice	g	99	-1	67	100	-1	37
	visina papaka	g	96	-1	59	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	111	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 36  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	102	0	39
	susp. ligament	g	93	-1	65	95	0	37
	dubina vimena	g	95	-2	75	96	-1	40
	duljina sisa	g	95	-1	79	103	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	100	-1	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	70	92	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima