

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744438  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 20.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 83  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	76	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	108	0	35
	fitnes	g	118	2	79	112	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	115	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	18	79	357	21	41
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.9	79	2.6	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.2	78	5.9	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.13	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	78	-0.07	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	107	2	36
	randman	g	111	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	68	111	1	33
	perzistencija	g	110	-1	79	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	1	84	105	1	37
	mastitis	g	104	1	57	100	0	28
	ciste	g	106	0	62	101	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	60	96	0	31
	plodnost	g	120	3	68	107	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	98	0	34
	vitalnost	g	109	1	68	107	1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	90	-1	62	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	2	81	104	2	37
	visina križa	g	92	-1	77	101	0	38
	duljina leđa	g	95	1	71	100	2	36
	širina zdjelice	g	100	2	70	100	2	36
	dubina trupa	g	98	0	69	97	1	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	100	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	113	1	73	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	35
	putice	g	93	-2	68	96	-1	35
	visina papaka	g	90	-3	58	95	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	95	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744438  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 20.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 83  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	35
	kut pred. vimena	g	99	1	72	99	0	35
	susp. ligament	g	95	2	66	95	1	34
	dubina vimena	g	108	0	76	107	1	37
	duljina sisa	g	89	0	81	90	-1	38
	debljina sisa	g	96	-1	71	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	102	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	69	104	-1	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima