

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 83  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 15 / 83  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	0	42
	fitnes	g	123	1	80	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-10	80	676	18	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2.5	79	12.8	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.9	78	16.1	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.08	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	113	2	42
	randman	g	108	-1	73	111	-1	41
	klase mesa	g	100	-1	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	107	1	38
	perzistencija	g	109	-1	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	93	1	85	105	2	45
	mastitis	g	117	-3	59	102	-2	33
	ciste	g	102	-1	63	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86	2	62	90	1	35
	plodnost	g	121	2	69	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	98	0	41
	vitalnost	g	110	1	69	109	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	104	1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	69	99	1	40
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	105	-2	36
	skupna ocj. vime	g	106	2	82	104	2	44
	visina križa	g	100	-1	78	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	97	2	41
	širina zdjelice	g	92	2	71	97	2	41
	dubina trupa	g	95	1	70	99	1	40
	položaj zdjelice	g	87	1	74	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	-1	41
	putice	g	99	-1	69	98	-1	40
	visina papaka	g	97	-2	60	95	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	102	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 83  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 83  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	106	0	40
	kut pred. vimena	g	99	1	73	98	1	41
	susp. ligament	g	88	0	67	92	1	39
	dubina vimena	g	110	1	77	102	1	43
	duljina sisa	g	94	0	81	93	-1	44
	debljina sisa	g	102	0	72	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	92	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	-1	38

### 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