

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1982 / 2544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1849 / 2544

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-6	78	111	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	88	108	-3	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	92	-1	32
	fitnes	g	103	-2	82	108	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-5	83	106	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-283	83	288	-187	40
	dnevna kol. masti	g	0	-4.3	82	9.5	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-8.8	80	12.5	-6.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.09	82	-0.03	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	1	74	94	-2	32
	randman	g	97	-1	73	95	-1	32
	klase mesa	g	94	0	71	92	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	104	-1	36
	perzistencija	g	108	-2	82	108	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	112	-1	34
	protok mlijeka	g	97	-1	84	95	-2	34
	mastitis	g	98	0	63	107	-1	34
	ciste	g	95	-1	67	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	102	-2	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	102	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	4	70	95	1	35
	skupna ocj. noge	g	87	-2	64	92	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-5	81	102	-3	35
	visina križa	g	105	-2	78	102	-2	35
	duljina leđa	g	100	-4	73	100	-4	35
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	-2	35
	dubina trupa	g	105	-2	70	106	-2	35
	položaj zdjelice	g	86	2	74	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-4	74	101	-2	35
	putice	g	86	1	70	90	-1	35
	visina papaka	g	93	1	61	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	70	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-6	71	102	-4	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
 Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1982 / 2544  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1849 / 2544  
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-4	73	104	-2	35
	susp. ligament	g	106	-4	68	103	-4	35
	dubina vimena	g	105	-1	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	108	1	81	106	-1	35
	debljina sisa	g	113	1	72	106	-2	35
	smjer zad. sisa	g	95	-4	78	98	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	84	94	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	76	97	-4	35
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	72	98	-3	35

### 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 2512 i 2511

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