

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 492  
MG: A2A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 492  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	42
	fitnes	g	116	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	78	299	0	43
	dnevna kol. masti	g	0	0	77	9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	111	0	43
	randman	g	103	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	44
	mastitis	g	103	0	59	105	0	33
	ciste	g	111	0	63	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	93	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	102	0	43
	visina križa	g	104	0	75	109	0	41
	duljina leđa	g	99	0	70	107	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	94	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	39
	putice	g	91	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
 Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 492  
 MG: A2A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 492  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	94	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	117	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	0	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 2606 i 2604

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima