

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 480  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 480  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	109	1	42
	fitnes	g	118	2	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-55	78	497	-39	43
	dnevna kol. masti	g	24.3	-1.5	77	14.1	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-2.4	76	19.3	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	114	1	43
	randman	g	103	1	74	103	0	42
	klase mesa	g	106	1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	107	0	38
	perzistencija	g	108	-2	78	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	115	-1	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	99	-1	44
	mastitis	g	112	1	60	108	-1	33
	ciste	g	102	1	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	103	0	34
	plodnost	g	111	4	70	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	41
	vitalnost	g	106	-1	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	110	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	43
	visina križa	g	111	-1	76	111	0	41
	duljina leđa	g	114	-1	70	111	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	69	109	0	38
	dubina trupa	g	113	-1	68	109	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	100	0	39
	putice	g	103	1	67	102	-1	37
	visina papaka	g	109	-1	59	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	110	0	68	103	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 480  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 480  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	109	0	39
	susp. ligament	g	98	0	66	103	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	76	109	1	40
	duljina sisa	g	106	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	70	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	1	40
	čistoća vimena	g	104	1	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	95	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima