

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 2198  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 2198  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	80	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	36
	fitnes	g	109	-2	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-38	81	566	14	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.8	81	5.8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.7	80	15.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	77	109	-1	36
	randman	g	89	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	75	103	-1	38
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	105	-1	38
	protok mlijeka	g	115	1	87	109	0	38
	mastitis	g	101	-1	68	99	-2	36
	ciste	g	104	-1	70	103	0	36
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	99	1	69	100	0	37
	plodnost	g	107	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	1	37
	vitalnost	g	103	-2	73	99	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	-1	69	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	102	0	38
	visina križa	g	108	1	80	103	0	38
	duljina leđa	g	109	1	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	113	0	74	108	-1	37
	dubina trupa	g	115	-1	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	78	90	0	38
	putice	g	90	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	102	-1	66	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	102	-1	37
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	103	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 2198  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 2198  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-1	77	108	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	80	98	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	101	1	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	99	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	76	96	1	37

### 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