

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201737722  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 12.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 233  
Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	87	97	-2	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	103	0	35
	fitnes	g	113	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-46	80	115	-52	42
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-2.7	80	-14	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.2	79	3.8	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.2	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	101	0	35
	randman	g	102	1	74	105	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	104	-2	33
	perzistencija	g	94	-1	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	37
	mastitis	g	107	1	60	106	0	29
	ciste	g	108	1	64	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	105	0	35
	vitalnost	g	118	-1	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	102	0	36
	visina križa	g	107	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	71	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	35
	putice	g	107	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	103	-2	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	1	71	96	1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201737722  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 12.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 233  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	36
	susp. ligament	g	83	0	68	89	0	35
	dubina vimena	g	107	1	78	102	0	36
	duljina sisa	g	96	1	82	87	1	37
	debljina sisa	g	98	1	73	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	71	103	-1	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima