

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 46  
MG: A1A1 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 46  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	105	0	38
	fitnes	g	113	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	77	385	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	76	16.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	10	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	100	0	39
	randman	g	116	0	71	108	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	118	0	38
	perzistencija	g	115	0	77	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	85	0	84	93	0	44
	mastitis	g	110	0	59	114	0	33
	ciste	g	102	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	43
	visina križa	g	96	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	94	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	114	0	40
	putice	g	98	0	67	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	59	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	67	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	73	0	68	89	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 46  
MG: A1A1 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 46  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	110	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	101	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			A1A1	
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