

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201571974  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0954422736

Datum rođenja: 20.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 684  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 684  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	35
	fitnes	g	111	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	0	85	237	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	84	14.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	83	6.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	84	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	35
	randman	g	104	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	118	0	84	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	87	106	0	37
	mastitis	g	106	0	65	101	0	33
	ciste	g	104	0	69	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	98	0	36
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	91	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	105	0	36
	putice	g	92	0	73	96	0	36
	visina papaka	g	90	0	65	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201571974  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0954422736

Datum rođenja: 20.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 684  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 684  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	78	0	74	92	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	36
	dubina vimena	g	112	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	89	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	35

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima