

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 684  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 684  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	105	0	36
	fitnes	g	89	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	81	223	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	80	11.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	80	6.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	106	0	36
	randman	g	101	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	116	0	80	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	92	0	38
	protok mlijeka	g	121	0	86	116	0	38
	mastitis	g	91	0	63	95	0	33
	ciste	g	92	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	38
	visina križa	g	101	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	37
	putice	g	91	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543229**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **669 / 684**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 684**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	37
	susp. ligament	g	91	0	70	92	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	88	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	102	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima