

## 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): 664 / 679  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 679  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	105	-1	36
	fitnes	g	89	-1	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-2	81	223	2	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	80	11.1	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.2	80	6.2	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	106	-1	36
	randman	g	101	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	94	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	74	102	-1	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	-1	86	116	0	38
	mastitis	g	91	0	63	95	0	33
	ciste	g	92	-1	68	98	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	1	35
	plodnost	g	82	1	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	-1	72	107	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	-1	38
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	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	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	37
	putice	g	91	-1	72	97	0	37
visina papaka	g	95	0	64	99	0	35	
dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	93	0	37	
dulj. zad. vimena	g	94	-1	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): **664 / 679**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 679**  
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	-1	37
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	105	1	83	106	1	38
	debljina sisa	g	104	-1	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	-1	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	88	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	74	102	-2	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima