

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2604 / 3052  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2584 / 3052  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	81	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	34
	fitnes	g	95	0	85	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	85	304	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	84	8.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	83	14	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	101	0	34
	randman	g	93	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	97	0	36
	perzistencija	g	104	0	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	113	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	88	96	0	36
	mastitis	g	107	0	68	103	0	35
	ciste	g	96	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	78	92	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	96	0	36
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	91	0	76	95	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	78	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	97	0	36
	putice	g	89	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2604 / 3052  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2584 / 3052  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	77	92	0	35
	susp. ligament	g	112	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	118	0	84	114	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	96	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima