

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962675  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 143  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 20.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 143  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	38
	fitnes	g	110	0	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	81	220	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	7.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	79	11.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	38
	randman	g	115	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	91	0	40
	mastitis	g	105	0	62	104	0	31
	ciste	g	104	0	65	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	0	39
	visina križa	g	98	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	38
	putice	g	90	0	72	95	0	38
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962675  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 143  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 20.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 143  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	86	0	83	98	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	99	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima