

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22  
MG: B2M+- A2A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 22.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 22  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	36
	fitnes	g	106	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	78	347	0	41
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	77	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	36
	randman	g	98	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	82	0	83	97	0	38
	mastitis	g	99	0	58	100	0	30
	ciste	g	104	0	62	103	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	103	0	32
	plodnost	g	100	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	95	0	31
	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	96	0	37
	visina križa	g	99	0	76	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	35
	dubina trupa	g	99	0	68	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	72	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	35
	putice	g	97	0	67	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	31
dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	0	35	
dulj. zad. vimena	g	105	0	68	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741776**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 22**  
MG: **B2M+- A2A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **22.06.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 22**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	65	97	0	34
	dubina vimena	g	84	0	76	95	0	37
	duljina sisa	g	96	0	80	95	0	38
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	93	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	103	0	33

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima