

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 151  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 151  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	88	90	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	115	0	43
	fitnes	g	98	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	94	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	82	-67	0	47
	dnevna kol. masti	g	-17.2	0	81	-21	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	81	-10.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	43
	randman	g	109	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	46
	mastitis	g	107	0	65	100	0	40
	ciste	g	98	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	39
	plodnost	g	98	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	88	0	72	93	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	0	45
	visina križa	g	92	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	90	0	43
	putice	g	92	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	39
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	42	
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 151

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 131 / 151

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	85	0	70	91	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	97	0	42

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima