

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 212  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 212  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	43
	fitnes	g	107	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	87	-92	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6	0	86	-8.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	85	-3.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	86	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	85	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	104	0	86	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	46
	mastitis	g	97	0	64	100	0	40
	ciste	g	100	0	68	105	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102	0	65	99	0	40
	plodnost	g	108	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	98	0	45
	visina križa	g	85	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	116	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	90	0	44
	putice	g	99	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	104	0	39
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 212  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 212  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	86	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	80	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	115	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	97	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima