

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 80  
MG: A1A2 MSM+- F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 80  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	81	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	100	2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	99	0	42
	fitnes	g	105	1	83	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	95	86	177	60	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	4.2	85	0.4	2.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	1.6	84	-0.2	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	85	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	84	-0.08	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	95	-1	42
	randman	g	102	0	75	97	-1	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	107	0	33
	perzistencija	g	117	3	86	122	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	31
	protok mlijeka	g	100	1	86	110	0	31
	mastitis	g	95	2	64	101	1	39
	ciste	g	104	-1	68	104	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	98	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	112	1	45
	visina križa	g	92	1	79	97	1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	93	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	43
	putice	g	109	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	1	72	105	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 80**  
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 80**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	116	0	43
	susp. ligament	g	99	1	70	106	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	74	104	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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima