

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 692  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 692  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	81	87	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	35
	fitnes	g	90	0	84	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	85	-196	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	84	-10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	83	-9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	84	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	35
	randman	g	105	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	88	0	37
	perzistencija	g	99	0	84	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	94	0	37
	mastitis	g	102	0	66	98	0	35
	ciste	g	99	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	93	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	36
	putice	g	103	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	91	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 692  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 692  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	89	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima