

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 207  
MG: A2A2 F1H+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 207  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	81	91	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	96	0	35
	fitnes	g	103	0	83	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-79	85	40	-18	42
	dnevna kol. masti	g	3.1	-2.2	84	0.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-2.2	83	-6.9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	35
	randman	g	94	0	75	96	-1	35
	klase mesa	g	87	-1	74	96	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	110	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	83	-1	86	85	-1	36
	mastitis	g	90	-1	66	90	0	34
	ciste	g	109	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	106	-2	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	99	0	36
	visina križa	g	112	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	108	-1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	106	1	72	103	1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	76	89	-1	35
	putice	g	103	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	106	1	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	1	72	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	89	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 207**  
 MG: **A2A2 F1H+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 207**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	114	1	35
	dubina vimena	g	120	0	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	93	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	103	1	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima