

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201156073  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	103	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	103	-1	38
	fitnes	g	108	-1	80	107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	105	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	-30	81	-187	-41	46
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-0.6	80	-11.2	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-0.8	80	-2	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	102	0	39
	randman	g	108	0	71	106	-1	39
	klase mesa	g	106	0	68	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	110	-1	38
	perzistencija	g	105	0	80	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	103	-1	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	99	0	43
	mastitis	g	106	-1	59	108	-1	34
	ciste	g	104	0	63	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	1	61	97	0	35
	plodnost	g	108	-1	69	101	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	75	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	96	0	39
	vitalnost	g	105	-2	66	100	-2	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	94	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	80	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	115	0	43
	visina križa	g	78	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	86	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	85	-1	68	96	-1	38
	dubina trupa	g	85	0	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	78	-1	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	110	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	101	1	39
	putice	g	100	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	96	1	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	108	-1	37
dulj. zad. vimena	g	97	0	67	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201156073**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	71	116	-1	39
	susp. ligament	g	97	0	65	101	1	36
	dubina vimena	g	106	-1	75	116	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	107	1	42
	debljina sisa	g	90	1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	70	108	0	38

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima