

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 3112

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	107	0	35
	fitnes	g	111	1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	6	85	92	-16	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.5	84	5	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.1	83	6.8	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	84	0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	83	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	103	-1	36
	randman	g	109	-1	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	85	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	93	0	38
	mastitis	g	104	0	65	102	0	35
	ciste	g	104	1	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	67	95	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	98	0	37
	visina križa	g	94	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	89	-1	73	97	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	91	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	37
	putice	g	101	0	71	101	-1	36
	visina papaka	g	101	0	64	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201338646**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 3112**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 3112**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	-1	37
	susp. ligament	g	112	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	92	-1	73	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	98	0	36

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima