

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 973  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 973  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	81	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	112	-1	84	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-36	85	154	-28	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	-2.1	84	15.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1.8	83	6.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	106	0	36
	randman	g	94	0	76	101	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	109	-1	84	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	104	-1	38
	protok mlijeka	g	88	1	87	97	0	38
	mastitis	g	104	-1	66	104	0	35
	ciste	g	106	-1	70	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	94	-1	72	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	112	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	38
	visina križa	g	102	-1	80	101	1	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	106	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	92	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	91	0	37
	putice	g	106	0	73	105	-1	37
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	100	1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	102	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 973**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **600 / 973**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	37
	susp. ligament	g	92	-1	71	94	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	87	-1	83	85	-1	38
	debljina sisa	g	108	1	75	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	101	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima