

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 1346  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1346  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	99	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-50	85	387	-34	47
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.8	84	2.2	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.6	83	11.8	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	84	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	83	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	109	0	44
	randman	g	107	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	103	-2	43
	perzistencija	g	100	1	85	103	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	96	0	47
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	94	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	110	0	47
	mastitis	g	102	0	66	103	-1	41
	ciste	g	107	1	70	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	93	-1	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	83	113	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	119	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	123	0	75	115	-1	44
	širina zdjelice	g	119	-1	74	111	-1	44
	dubina trupa	g	119	1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	112	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	110	1	45
	putice	g	91	-1	73	95	1	43
	visina papaka	g	96	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	102	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 1346**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **464 / 1346**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	77	95	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	91	-1	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	87	-1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	105	-1	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	76	101	2	44

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima