

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	100	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	89	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	104	0	37
	fitnes	g	97	-1	81	98	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	101	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-58	82	87	-54	47
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-2.3	82	-4.1	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-2	81	-0.5	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	71	97	0	38
	randman	g	107	1	70	107	0	37
	klase mesa	g	105	2	69	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	71	101	-2	38
	perzistencija	g	97	0	82	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	96	0	41
	protok mlijeka	g	90	-1	85	94	-1	44
	mastitis	g	96	0	61	98	1	34
	ciste	g	94	1	64	97	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	-1	39
	vitalnost	g	104	-2	68	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	96	0	43
	visina križa	g	96	0	76	101	0	40
	duljina leđa	g	99	0	70	101	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	37
	položaj zdjelice	g	106	1	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	103	1	40
	putice	g	107	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	108	0	60	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	103	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**  
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
 Otac: **HR 200.919.773**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	72	92	0	39
	susp. ligament	g	101	-1	66	103	0	37
	dubina vimena	g	93	-1	76	96	0	41
	duljina sisa	g	104	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	114	0	70	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	77	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	75	-1	85	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	-3	75	93	-1	40
	čistoća vimena	g	99	-1	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	97	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova