

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 16  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 16  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	81	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	33
	fitnes	g	106	1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-29	86	12	-33	42
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.6	85	-3.1	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.4	84	-4	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	85	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	84	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	100	0	34
	randman	g	95	-1	73	102	-1	31
	klase mesa	g	100	-1	75	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	34
	perzistencija	g	106	-1	85	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	100	0	36
	mastitis	g	116	-1	61	110	0	28
	ciste	g	103	1	68	103	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	67	108	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	72	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	35
	visina križa	g	103	1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	98	0	35
	putice	g	98	0	72	101	1	35
	visina papaka	g	101	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 16**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 16**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	109	-1	35
	susp. ligament	g	111	-1	71	102	0	34
	dubina vimena	g	98	0	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	83	102	-1	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	93	0	32

### 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	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima