

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 235  
MG: A1A2 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 235  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	88	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	109	0	44
	fitnes	g	91	-2	85	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	86	101	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	-62	82	-191	-41	46
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.2	81	-1.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.5	81	-3.4	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	110	0	44
	randman	g	108	0	76	107	1	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	76	101	1	44
	perzistencija	g	96	-1	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	97	0	47
	mastitis	g	112	-2	67	113	-1	41
	ciste	g	89	0	71	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	76	97	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	97	0	46
	visina križa	g	94	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	76	98	-1	44
	širina zdjelice	g	106	-1	75	108	0	44
	dubina trupa	g	97	-1	74	99	-1	44
	položaj zdjelice	g	95	-1	78	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	98	0	45
	putice	g	96	0	74	98	1	43
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	95	1	44
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	89	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284090**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 235**  
MG: **A1A2 F1H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 235**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	102	1	44
	susp. ligament	g	117	0	72	108	1	43
	dubina vimena	g	90	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	93	-1	84	109	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	124	1	80	112	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	103	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima