

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 66  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 66  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-59	82	-12	-12	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.6	81	2.3	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.4	80	0.2	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	81	0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	101	0	44
	randman	g	114	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	114	1	42
	perzistencija	g	92	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	114	0	47
	mastitis	g	110	-2	66	109	-1	39
	ciste	g	96	1	69	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	1	44
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-2	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	112	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	107	1	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	104	0	44
	putice	g	106	-1	72	105	-1	42
	visina papaka	g	106	0	65	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192  
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
 Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 66  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 66  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	80	107	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	88	1	75	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	101	-1	42

### 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 s rogovima