

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 66  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	103	0	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	34	81	0	26	46
	dnevna kol. masti	g	6.8	0.6	81	3.6	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	1.3	80	0.4	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	81	0.05	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	101	-1	44
	randman	g	114	-1	76	107	0	43
	klase mesa	g	108	-1	75	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	113	0	42
	perzistencija	g	92	-1	81	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	114	0	46
	mastitis	g	112	-2	65	110	-2	39
	ciste	g	95	-2	69	100	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	102	0	39
	plodnost	g	98	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	2	77	96	0	44
	vitalnost	g	94	1	72	98	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	2	69	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	113	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	104	1	44
	putice	g	107	-1	72	106	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	100	-1	42
dulj. zad. vimena	g	101	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): 01.12.2025  
 Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 66  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	108	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	104	1	83	109	0	45
	debljina sisa	g	87	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	102	0	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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima