

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 304  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 304  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	96	0	43
	fitnes	g	109	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	108	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	2	86	-360	-15	46
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.7	85	0.2	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	-0.4	84	-5.5	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.02	85	0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	84	0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	96	-1	43
	randman	g	96	-1	75	98	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	111	1	42
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	121	-1	86	116	-1	46
	mastitis	g	99	2	63	102	0	37
	ciste	g	105	0	68	104	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	93	1	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	104	0	43
	putice	g	105	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	98	-1	62	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
 Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 304  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 304  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	106	-1	42
	susp. ligament	g	92	1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	100	-2	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	118	1	82	117	-1	45
	debljina sisa	g	109	1	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	97	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	1	41

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova