

## 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): 204 / 290  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 290  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	98	-1	42
	fitnes	g	108	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-39	77	42	-42	44
	dnevna kol. masti	g	20.4	-2.6	77	15.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0.2	76	5.8	0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.01	77	0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	76	0.05	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	98	-1	43
	randman	g	96	0	72	99	-1	42
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67	111	-2	38
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	1	43
	protok mlijeka	g	122	1	83	118	0	45
	mastitis	g	106	1	54	103	2	32
	ciste	g	99	1	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	68	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	93	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	106	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	80	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	62	109	-2	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	112	-1	44
	visina križa	g	105	-2	77	106	-2	44
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	70	102	1	41
	dubina trupa	g	105	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	106	-1	41
	putice	g	106	-3	68	102	-2	40
	visina papaka	g	99	-1	58	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	103	0	41
	kut pred. vimena	g	105	-2	72	108	-1	41

## 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): **204 / 290**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 290**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	104	-1	40
	dubina vimena	g	105	-1	76	108	0	43
	duljina sisa	g	117	1	80	117	0	44
	debljina sisa	g	107	2	71	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	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 2308 i 2305

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 bez rogova