

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 182  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	43
	fitnes	g	108	0	79	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	77	373	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	76	13.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	75	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	106	0	43
	randman	g	109	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	114	0	40
	perzistencija	g	86	0	76	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	83	113	0	45
	mastitis	g	101	0	53	105	0	34
	ciste	g	109	0	61	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	113	0	44
	visina križa	g	102	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	72	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	42
	putice	g	113	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	112	0	57	114	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	96	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	111	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	41
	dubina vimena	g	108	0	76	111	0	44
	duljina sisa	g	95	0	80	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	95	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2301 i 2214

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