

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 182  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 182  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	43
	fitnes	g	124	0	81	120	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	78	236	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	78	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	77	5.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	100	0	44
	randman	g	107	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	112	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	104	0	46
	mastitis	g	117	0	58	117	0	36
	ciste	g	108	0	64	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	112	0	45
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	91	0	43
	putice	g	110	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	114	0	61	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	94	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 182**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	114	0	44
	duljina sisa	g	92	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	87	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova