

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 182  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	74	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	43
	fitnes	g	124	0	78	122	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	0	76	338	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	76	9.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	74	6.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	99	0	43
	randman	g	107	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	116	0	37
	perzistencija	g	107	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	119	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	118	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	45
	mastitis	g	111	0	52	114	0	32
	ciste	g	105	0	59	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	110	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	113	0	44
	visina križa	g	105	0	76	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	72	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	95	0	42
	putice	g	110	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	118	0	59	118	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	95	0	41
kut pred. vimena	g	113	0	71	112	0	41	

## 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): **19 / 182**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	97	0	40
	dubina vimena	g	109	0	75	112	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	71	87	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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 2207 i 2204

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