

## 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): 6 / 182  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 182  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	78	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	43
	fitnes	g	124	1	82	120	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	84	117	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	4	79	151	-1	45
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	2.7	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.3	78	4.1	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	111	0	42
	perzistencija	g	103	2	79	98	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	116	1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	103	-1	46
	mastitis	g	116	2	62	116	0	38
	ciste	g	109	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	117	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	76	109	1	44
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	71	107	-2	43
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	107	-1	46
	visina križa	g	107	1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	-2	43
	dubina trupa	g	103	-1	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	92	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	91	0	44
	putice	g	108	-1	71	108	-1	43
	visina papaka	g	111	-1	63	114	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	93	-1	43
kut pred. vimena	g	108	0	75	108	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): **6 / 182**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	85	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	-1	43

### 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 2404 i 2402

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