

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 polubraču SI (GZW): **5 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **6 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	123	1	84	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-43	82	69	-39	47
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.8	82	-0.9	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.4	81	1.4	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	98	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	75	113	1	43
	perzistencija	g	104	1	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	116	1	88	102	-1	47
	mastitis	g	117	-3	68	116	-1	41
	ciste	g	109	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	117	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	93	0	44
	putice	g	107	1	73	107	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	92	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): **5 / 182**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 182**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	85	-1	72	92	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	78	-1	79	83	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	0	44

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 2608 i 2607

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