

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): **5 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	123	0	83	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	80	35	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	80	-1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	79	1.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	103	0	47
	mastitis	g	120	0	66	118	0	40
	ciste	g	110	0	69	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	46
	visina križa	g	107	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	92	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	93	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	79	85	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	0	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 2511 i 2508
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