

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): **4 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	80	116	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	88	101	1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	124	1	84	120	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	78	82	111	76	47
	dnevna kol. masti	g	3	2.7	81	0.8	2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	1.2	81	2.9	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	98	-1	44
	randman	g	103	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	112	1	43
	perzistencija	g	102	-1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	118	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	103	0	47
	mastitis	g	121	1	66	118	0	40
	ciste	g	109	-1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	75	116	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	107	-1	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	103	-2	46
	visina križa	g	106	-1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	99	-2	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	92	0	44
	putice	g	107	0	73	108	1	43
	visina papaka	g	108	0	65	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	93	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	92	-1	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): **4 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	87	-1	71	92	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	79	83	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	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 2512 i 2511

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