

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4006 / 6117
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4149 / 6117
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	97	-1	44
	fitnes	g	118	1	84	122	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	86	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	57	82	650	31	47
	dnevna kol. masti	g	2.3	0.9	82	5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.1	81	12.6	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	82	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	81	-0.11	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	79	0	77	91	0	44
	randman	g	99	1	77	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	113	0	43
	perzistencija	g	105	2	82	103	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	86	119	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	118	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	88	104	0	47
	mastitis	g	123	-1	69	118	-2	41
	ciste	g	106	1	71	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	42
	plodnost	g	110	0	76	118	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	111	0	42
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	2	86	109	0	46
	visina križa	g	91	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	89	-2	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	82	0	75	94	-1	43
	dubina trupa	g	90	-1	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	110	0	44
	putice	g	101	0	74	107	-1	43
	visina papaka	g	105	0	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	112	0	75	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617725**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4006 / 6117**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4149 / 6117**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	101	-1	44
	susp. ligament	g	100	1	73	97	1	43
	dubina vimena	g	102	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	1	82	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	80	92	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	101	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima