

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201454519

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 5200805769

Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK

Rang po polubraču SI (GZW): 1176 / 2745

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1237 / 2745

MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	36
	fitnes	g	111	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	78	312	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	6.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	0	36
	randman	g	103	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	93	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	37
	mastitis	g	103	0	62	103	0	35
	ciste	g	104	0	67	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	104	0	37
	visina križa	g	117	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	113	0	73	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	37
	putice	g	105	0	70	106	0	36
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201454519**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1176 / 2745**
MG: **A2A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **06.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1237 / 2745**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	94	0	37
	susp. ligament	g	108	0	68	109	0	36
	dubina vimena	g	108	0	77	101	0	37
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	110	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	108	0	36

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova