

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1572 / 2761

Rang po polubraču ESI (OEZW): 985 / 2761

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	0	86	65	0	46
	dnevna kol. masti	g	-1	0	85	-4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	84	-2.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	43
	randman	g	106	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	120	0	43
	perzistencija	g	99	0	85	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	45
	mastitis	g	121	0	66	111	0	40
	ciste	g	106	0	69	111	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	45
	visina križa	g	109	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	103	0	43
	putice	g	106	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1572 / 2761**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **985 / 2761**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	0	75	113	0	42

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 2607 i 2606

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