

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1532 / 2748

Rang po polubraču ESI (OEZW): 946 / 2748

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	109	-7	80	115	-6	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-9	90	98	-6	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	83	117	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-5	85	119	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-418	85	73	-309	46
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-11.7	84	-4	-7.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-12.5	83	-2.4	-9.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.07	84	-0.08	0.07	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	83	-0.06	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	43
	randman	g	106	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	97	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	121	-1	43
	perzistencija	g	102	-2	84	105	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	106	-2	44
	protok mlijeka	g	105	-2	86	101	-1	45
	mastitis	g	119	2	65	111	1	40
	ciste	g	105	1	69	111	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	74	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	98	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	113	2	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	67	109	-2	41
	skupna ocj. vime	g	113	-3	83	108	-3	45
	visina križa	g	110	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	74	101	-3	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	113	0	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	103	-2	43
	putice	g	106	-1	72	107	0	42
	visina papaka	g	107	1	64	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	95	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-3	73	93	-4	42

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1532 / 2748

Rang po polubraču ESI (OEZW): 946 / 2748

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	94	1	45
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	-2	80	110	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	108	-1	43
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	2	74	114	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima