

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 2738

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 2738

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	113	1	83	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-47	79	382	-27	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.5	79	3.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.7	78	6.9	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	-1	43
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	97	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	74	122	1	42
	perzistencija	g	104	0	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	45
	mastitis	g	117	-1	65	110	-1	39
	ciste	g	104	1	68	110	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105		67	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	99	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	45
	visina križa	g	111	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	113	1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	105	0	43
	putice	g	107	-1	71	107	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	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 polubračići SI (GZW): 637 / 2738

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 440 / 2738

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	103	-1	43
	susp. ligament	g	110	1	70	110	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	110	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		73	113		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 2508 i 2504

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