

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 2761

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 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	107	-1	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	109	0	43
	fitnes	g	111	-2	84	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	86	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	9	87	57	-8	47
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0.6	85	-4.7	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-0.7	84	-3	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	-1	43
	randman	g	105	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	98	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	75	121	1	43
	perzistencija	g	99	0	86	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	106	-1	44
	protok mlijeka	g	103	-1	86	101	1	45
	mastitis	g	120	-1	67	111	0	40
	ciste	g	106	0	69	110	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	68	108	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	-1	43
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	107	-1	45
	visina križa	g	110	1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	114	1	73	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	104	1	43
	putice	g	106	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	94	1	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1621 / 2761

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1219 / 2761

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	107	0	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	110	1	71	109	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	107	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	83	93	-1	45
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	1	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-1	76	114	1	43

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 2608 i 2607

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