

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 480 / 2761

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 231 / 2761

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	80	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	35
	fitnes	g	112	-2	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-22	84	71	-38	41
	dnevna kol. masti	g	-2	1.4	83	-5.8	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.3	82	2.9	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	83	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	107	1	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	114	0	36
	perzistencija	g	104	-1	83	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	0	36
	mastitis	g	98	0	67	103	0	35
	ciste	g	106	-1	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	77	95	-1	36
	vitalnost	g	111	-1	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	106	0	36
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	85	-1	73	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	102	0	36
	putice	g	110	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	105	1	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 2201255733

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 480 / 2761

Rang po polubračići ESI (OEZW): 231 / 2761

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	105	-1	71	107	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	111	1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	1	75	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	76	105	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova