

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 2201255733

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 461 / 2761

Rang po polubračići ESI (OEZW): 208 / 2761

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	35
	fitnes	g	114	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	81	109	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	80	-5.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	80	4.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	106	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	114	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	0	36
	mastitis	g	98	0	66	103	0	35
	ciste	g	107	0	70	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	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	86	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	102	0	36
	putice	g	110	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraču SI (GZW): 461 / 2761
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 208 / 2761
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	106	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova