

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 5056 / 5453

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5322 / 5453

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	36
	fitnes	g	96	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	82	333	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	82	6.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	81	4.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	82	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	112	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	82	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	82	0	87	89	0	38
	mastitis	g	103	0	66	105	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	94	0	38
	visina križa	g	89	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	37
	putice	g	93	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	91	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 5056 / 5453

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5322 / 5453

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	83	0	80	94	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	108	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	98	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima