

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 5037 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5302 / 5433

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	80	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	-1	36
	fitnes	g	96	-1	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-7	82	333	-41	42
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.1	82	6.6	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0.1	81	4.6	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	82	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	112	0	76	110	-1	36
	klase mesa	g	109	1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	104	-1	37
	perzistencija	g	98	0	82	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	82	-1	87	89	0	38
	mastitis	g	103	0	66	105	-1	35
	ciste	g	104	1	69	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	96	-1	72	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	94	0	38
	visina križa	g	89	0	80	98	-1	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	-1	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	78	99	1	37
	putice	g	93	-2	73	96	-1	37
	visina papaka	g	91	0	65	97	-1	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): **5037 / 5433**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5302 / 5433**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	97	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	83	-1	80	94	0	37
	duljina sisa	g	108	-1	83	104	1	37
	debljina sisa	g	108	-1	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	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima