

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 1289 / 5458

MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2148 / 5458

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	90	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	-52	85	30	-35	43
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.7	84	8.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.6	83	0	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.01	84	0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	83	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	108	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	0	38
	perzistencija	g	98	0	85	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	126	1	81	113	0	37
	protok mlijeka	g	82	-1	87	91	-1	38
	mastitis	g	114	1	68	107	1	36
	ciste	g	98	1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	97	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	98	-1	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	98	-2	38
	visina križa	g	88	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	96	1	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	103	0	37
	putice	g	95	-1	73	97	0	37
	visina papaka	g	91	0	66	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	74	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1289 / 5458**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2148 / 5458**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	77	99	-1	37
	susp. ligament	g	115	-1	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	100	1	38
	debljina sisa	g	93	-1	75	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	115	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	79	116	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	95	-1	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		