

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): 1773 / 5407

MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2726 / 5407

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	80	109	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	89	103	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	37
	fitnes	g	109	-1	84	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	106	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-134	84	95	-186	43
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.1	83	9.7	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-3.8	82	0.7	-4.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.06	83	0.11	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	-0.02	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	37
	randman	g	108	0	76	107	-1	37
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	106	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	84	100	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	126	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	84	1	87	92	0	38
	mastitis	g	113	3	67	107	1	36
	ciste	g	96	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	99	-1	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	100	0	38
	visina križa	g	88	-1	80	98	0	37
	duljina leđa	g	95	-2	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	78	103	0	37
	putice	g	95	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	92	-1	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	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): 1773 / 5407
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2726 / 5407
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	116	1	72	107	1	37
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	99	-1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	116	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	1	79	117	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	75	95	1	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 2512 i 2511
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		