

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842077

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 2738 / 5407

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3519 / 5407

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	-1	38
	fitnes	g	111	-2	84	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	43	81	495	19	43
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0.1	81	0.9	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	1.9	80	8.1	1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.02	81	-0.23	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	80	-0.1	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	-1	38
	randman	g	110	-3	76	110	-1	38
	klase mesa	g	105	-1	75	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	108	-1	39
	perzistencija	g	106	1	81	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	85	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	114	0	40
	protok mlijeka	g	93	-1	87	92	-1	40
	mastitis	g	116	-1	67	111	-1	37
	ciste	g	101	-1	70	99	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	75	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	39
	vitalnost	g	96	1	73	97	1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	96	-1	40
	visina križa	g	113	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	114	1	75	105	-1	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	39
	dubina trupa	g	109	0	74	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	110	0	77	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	101	-1	40
	putice	g	93	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	97	-2	66	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842077
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2738 / 5407
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 01.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3519 / 5407
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	99	-1	39
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	39
	dubina vimena	g	97	-1	80	93	0	40
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	97	0	75	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	111	-2	81	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	100	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	79	110	-1	40
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	96	2	39

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