

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 1290 / 5274

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 5274

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	37
	fitnes	g	123	0	83	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	79	371	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	79	1.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	7.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	37
	randman	g	106	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	114	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	133	0	80	119	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	40
	mastitis	g	114	0	64	110	0	36
	ciste	g	104	0	68	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	92		67	94		38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	112	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	39
	visina križa	g	91	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	39
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	39
	putice	g	98	0	72	105	0	39
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494425**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1290 / 5274**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 5274**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	39
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	91	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	84	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	98		38

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 2505 i 2504

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima