

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 0201325926

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 1200 / 3258

Rang po polubraču ESI (OEZW): 986 / 3258

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	120	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	78	449	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	77	11	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	12.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	45
	mastitis	g	106	0	59	107	0	34
	ciste	g	105	0	63	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	118	0	64	112	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	113	0	44
	visina križa	g	110	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	42
	putice	g	110	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1200 / 3258**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **986 / 3258**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	111	0	42
	susp. ligament	g	116	0	68	115	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	99		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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima