

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714384**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 278**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	43
	fitnes	g	112	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	0	79	-28	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	79	-2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	78	5.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	43
	randman	g	101	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	40
	perzistencija	g	95	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	86	83	0	46
	mastitis	g	106	0	60	108	0	35
	ciste	g	102	0	66	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	45
	visina križa	g	110	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	putice	g	103	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714384
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 278
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	100		40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima