

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): **180 / 272**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 272**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	0	79	2	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	-1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	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	71	104	0	40
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	85	83	0	45
	mastitis	g	106	0	59	107	0	34
	ciste	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	45
	visina križa	g	110	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	42
	putice	g	103	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	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): **180 / 272**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 272**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

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 2501 i 2412
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