

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): 230 / 318
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 318
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	109	-3	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	0	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	-1	43
	fitnes	g	108	-1	83	109	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	-24	82	-111	-46	47
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.2	81	-3.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.1	81	1.8	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	102	-2	41
	perzistencija	g	96	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	107	-3	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	108	-2	45
	protok mlijeka	g	81	0	87	83	0	46
	mastitis	g	104	-1	63	106	-1	37
	ciste	g	99	0	68	102	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	99	-1	39
	plodnost	g	108	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	99	0	45
	visina križa	g	108	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	107	1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	107	2	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	43
	putice	g	100	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	42
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	-1	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): **230 / 318**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 318**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	101	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	106	1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	106	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	100	0	41

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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima