

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1212
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1212
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	119	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	86	121	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1040	0	82	932	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	81	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	81	20.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	81	-0.3	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	44
	randman	g	111	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	103	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	108	0	47
	mastitis	g	112	0	68	109	0	41
	ciste	g	113	0	71	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	95	0	42
	plodnost	g	120	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	70	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	109	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	106	0	45
	putice	g	117	0	74	113	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	116	0	75	112	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714394**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 1212**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201379381**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 1212**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	98	0	44

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima