

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 / 1209
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1209
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	119	-1	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	86	121	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1040	-57	82	932	2	46
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.8	81	10.6	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-2.4	81	20.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	81	-0.3	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.13	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	105	-1	44
	randman	g	111	1	77	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	109	-1	44
	perzistencija	g	103	1	82	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	108	-1	47
	mastitis	g	112	-1	68	109	0	41
	ciste	g	113	0	71	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	111	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	78	102	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	123	-1	70	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	109	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	75	98	-1	44
	dubina trupa	g	96	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	79	96	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	106	0	45
	putice	g	117	-1	74	113	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	107	-1	43
dulj. zad. vimena	g	116	0	75	112	-1	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 / 1209**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 1209**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	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	-1	46
	debljina sisa	g	105	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	110	-1	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	1	77	98	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima