

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741890
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3033 / 6117
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3178 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	88	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	98	0	38
	fitnes	g	119	2	84	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	85	116	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	39	81	250	-38	43
	dnevna kol. masti	g	4.3	0.9	81	4.4	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0.1	80	4.2	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	92	0	38
	randman	g	100	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	110	2	39
	perzistencija	g	98	2	81	99	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	-1	40
	protok mlijeka	g	109	-2	87	110	-1	40
	mastitis	g	107	0	67	110	1	37
	ciste	g	111	0	70	108	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	69	93	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	75	114	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	113	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	108	0	73	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	99	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	94	2	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	121	1	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	116	3	40
	visina križa	g	99	-1	80	101	1	40
	duljina leđa	g	100	-1	75	101	1	39
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	2	39
	dubina trupa	g	104	1	74	97	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	123	1	40
	putice	g	103	0	73	106	0	39
	visina papaka	g	104	0	66	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	74	106	-2	39
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741890**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3033 / 6117**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **21.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3178 / 6117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	111	2	39
	susp. ligament	g	102	0	72	103	2	39
	dubina vimena	g	104	-1	80	112	2	40
	duljina sisa	g	108	0	83	101	-1	40
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	92	1	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	121	4	40
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	101	2	40
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	107	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima