

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 6266
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	111	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	86	119	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	82	519	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	82	11	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	81	14.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	95	0	44
	randman	g	111	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	109	0	47
	mastitis	g	92	0	67	101	0	41
	ciste	g	106	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	116	0	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	83	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	124	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	104	0	46
	visina križa	g	87	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	90	0	76	92	0	44
	širina zdjelice	g	82	0	75	87	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	114	0	45
	putice	g	107	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **771 / 6266**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1252 / 6266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	103	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