

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 6266
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	81	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	43
	fitnes	g	132	0	84	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	85	457	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	84	0.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	83	7.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	109	0	84	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	85	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	46
	mastitis	g	120	0	66	117	0	39
	ciste	g	110	0	69	107	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	95	0	41
	plodnost	g	123	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	108	0	41
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	112	0	46
	visina križa	g	102	0	80	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	119	0	44
	putice	g	99	0	73	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617880**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **539 / 6266**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **717 / 6266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	103	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	103	0	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima