

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2939 / 6266
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3116 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	107	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	0	82	553	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	81	11.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	81	13.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	110	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	118	0	47
	mastitis	g	101	0	67	100	0	41
	ciste	g	110	0	70	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	95	0	42
	plodnost	g	102	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	105	0	46
	visina križa	g	101	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	117	0	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	111	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714363**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2939 / 6266**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201325903**

Datum rođenja: **26.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3116 / 6266**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima