

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 6266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 603 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	44
	fitnes	g	113	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1185	0	82	764	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	81	13	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	81	18.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	0	44
	randman	g	114	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	114	0	47
	mastitis	g	100	0	68	101	0	41
	ciste	g	110	0	70	111	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	91	0	42
	plodnost	g	114	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	127	0	70	123	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	114	0	46
	visina križa	g	119	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	79	113	0	44
	putice	g	110	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	115	0	67	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	116	0	74	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714361**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 6266**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201379482**

Datum rođenja: **24.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **603 / 6266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima