

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714426
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1759 / 6117
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201379452

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3306 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	-1	34
	fitnes	g	106	-1	84	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-9	81	654	26	39
	dnevna kol. masti	g	24.1	0.3	80	15.6	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.5	80	18.3	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	80	-0.13	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	-0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	100	0	34
	randman	g	99	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	105	1	81	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	123	0	88	113	-1	36
	mastitis	g	94	-3	68	103	-1	34
	ciste	g	104	0	70	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	107	-1	74	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	105	0	36
	visina križa	g	111	1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	75	95	-1	35
	dubina trupa	g	105	1	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	111	1	35
	putice	g	109	0	74	109	0	35
	visina papaka	g	112	-1	67	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	-1	35
dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	109	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714426**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1759 / 6117**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201379452**

Datum rođenja: **15.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3306 / 6117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	0	77	92	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	84	94	-1	36
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	1	88	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	101	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima