

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325903

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 3605 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3502 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	88	109	1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	106	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	76	81	528	25	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	2.4	81	10.3	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	3.7	80	14.1	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	100	0	44
	randman	g	110	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	119	0	47
	mastitis	g	102	-2	66	102	-2	40
	ciste	g	109	1	69	106	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	94	-1	41
	plodnost	g	103	2	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	2	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	78	116	0	44
	putice	g	107	0	73	106	-1	43
	visina papaka	g	110	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	112	2	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): 3605 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3502 / 5889
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	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	98	1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima