

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5730 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5460 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	83	-2	76	94	-1	44
	fitnes	g	115	0	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	62	82	448	22	46
	dnevna kol. masti	g	1.3	1.3	81	5.6	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.5	80	10.6	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.06	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	77	-1	76	90	-1	44
	randman	g	90	-1	76	98	-1	44
	klase mesa	g	91	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	0	43
	perzistencija	g	106	2	81	108	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	110	-1	46
	mastitis	g	112	-1	66	111	0	40
	ciste	g	107	-1	69	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	1	68	90	0	41
	plodnost	g	115	-1	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	91	1	43
	skupna ocj. noge	g	123	-1	69	126	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	113	0	46
	visina križa	g	108	1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	96	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	113	0	44
	putice	g	121	0	73	117	1	43
	visina papaka	g	114	1	66	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-1	43
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5730 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5460 / 6117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	107	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	106	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	75	104	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima