

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741890
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3134 / 6296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3288 / 6296
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	38
	fitnes	g	119	0	84	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	81	250	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	81	4.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	80	4.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	92	0	38
	randman	g	100	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	110	0	39
	perzistencija	g	98	0	81	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	40
	mastitis	g	107	0	67	110	0	37
	ciste	g	111	0	70	108	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	69	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741890
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3134 / 6296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3288 / 6296
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	111	0	39
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	39
	dubina vimena	g	104	0	80	112	0	40
	duljina sisa	g	108	0	83	101	0	40
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	121	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	107	0	38

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima