

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): 4682 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4492 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	80	503	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	79	12.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	119	0	47
	mastitis	g	104	0	65	104	0	40
	ciste	g	108	0	69	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	106	0	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	95	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	116	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	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): 4682 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4492 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima