

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 5869
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	101	0	44
	fitnes	g	121	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	0	80	578	0	45
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	79	15.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	79	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	95	0	44
	randman	g	120	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	119	0	46
	mastitis	g	114	0	65	108	0	39
	ciste	g	110	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	120	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	116	0	46
	visina križa	g	98	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	110	0	44
	putice	g	112	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	113	0	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 5869
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima