

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3946 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2490 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	66	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	112	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	77	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	75	125	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	73	545	0	30
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	72	13.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	71	17.2	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	115	0	28
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	103	0	29
	protok mlijeka	g	119	0	80	115	0	31
	mastitis	g	110	0	53	113	0	25
	ciste	g	102	0	58	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	105	0	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	63	86	0	26
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	114	0	23
	skupna ocj. vime	g	123	0	77	119	0	28
	visina križa	g	95	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	96	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	69	119	0	26
	putice	g	106	0	63	106	0	25
	visina papaka	g	98	0	52	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	112	0	26
	kut pred. vimena	g	113	0	67	110	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3946 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2490 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	107	0	25
	dubina vimena	g	116	0	73	111	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	94	0	28
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	112	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	114	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	70	113	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	26

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 2407 i 2404
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