

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): 4297 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2878 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	68	119	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	84	108	-4	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	78	115	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	76	124	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-118	76	467	-78	33
	dnevna kol. masti	g	5	-5.9	75	8.9	-4.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-6.7	74	11.4	-5.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	-0.12	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	74	-0.06	-0.04	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	67	114	-1	29
	perzistencija	g	106	3	76	106	4	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	1	76	104	1	32
	protok mlijeka	g	120	1	82	115	0	33
	mastitis	g	108	-2	54	112	-1	26
	ciste	g	104	2	59	105	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	107	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	100	-1	32
	vitalnost	g	107	2	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-3	67	81	-5	32
	skupna ocj. noge	g	121	7	60	122	8	30
	skupna ocj. vime	g	122	-1	79	119	0	33
	visina križa	g	96	1	76	100	0	33
	duljina leđa	g	100	-2	71	104	-2	32
	širina zdjelice	g	93	-4	69	94	-4	32
	dubina trupa	g	93	-3	68	96	-3	32
	položaj zdjelice	g	94	-3	72	95	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	2	72	123	4	32
	putice	g	107	1	67	108	2	32
	visina papaka	g	101	3	56	102	2	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	114	2	32
	kut pred. vimena	g	109	-4	71	107	-3	32

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): 4297 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2878 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	65	108	1	31
	dubina vimena	g	115	-1	75	111	0	33
	duljina sisa	g	105	3	80	96	2	33
	debljina sisa	g	103	1	70	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	113	-2	76	110	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	73	112	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	69	102	1	32

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 2408 i 2407
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