

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 3340 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200595821

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1926 / 4864
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	111	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	85	97	-3	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	35
	fitnes	g	118	0	79	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-27	77	141	-40	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	-4.2	76	-6	-4.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-5.1	76	-1.3	-5.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	76	-0.14	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.05	76	-0.07	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	94	0	35
	randman	g	109	1	74	108	1	35
	klase mesa	g	105	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	32
	perzistencija	g	105	3	77	105	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	2	81	116	1	38
	broj somatskih stanica	g	122	3	77	115	2	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	35
	mastitis	g	124	-1	56	116	0	28
	ciste	g	101	1	61	104	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	68	107	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	74	105	-1	35
	vitalnost	g	103	-2	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	62	102	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	96	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	69	99	-4	34
	skupna ocj. noge	g	134	9	62	124	8	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	35
	visina križa	g	103	-1	77	98	-2	35
	duljina leđa	g	100	-2	72	97	-3	35
	širina zdjelice	g	101	-3	70	95	-4	34
	dubina trupa	g	97	-2	69	93	-3	34
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	120	4	73	114	5	34
	putice	g	115	1	68	112	1	34
	visina papaka	g	112	2	58	109	3	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	107	2	34
	kut pred. vimena	g	93	-1	72	95	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3340 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200595821

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1926 / 4864
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	101	0	35
	duljina sisa	g	101	3	80	96	2	35
	debljina sisa	g	98	1	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-2	77	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	75	101	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima