

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): 3105 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200595821

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1908 / 4775
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	118	0	78	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	74	181	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	73	-1.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	72	3.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	94	0	34
	randman	g	108	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	31
	perzistencija	g	102	0	73	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	113	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	81	106	0	33
	mastitis	g	125	0	55	116	0	28
	ciste	g	100	0	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	125	0	58	116	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	104	0	30
	visina križa	g	104	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	96	0	28
	položaj zdjelice	g	101	0	70	102	0	29
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	109	0	29
	putice	g	114	0	64	111	0	28
	visina papaka	g	110	0	53	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	29
	kut pred. vimena	g	94	0	69	97	0	28

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): 3105 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200595821

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1908 / 4775
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	99	0	27
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	94	0	31
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	102	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29

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