

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 4775
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1215	0	75	698	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	75	11.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	0	74	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	102	0	44
	randman	g	104	0	75	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	83	110	0	44
	mastitis	g	99	0	59	112	0	35
	ciste	g	108	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	43
	visina križa	g	101	0	76	98	0	42
	duljina leđa	g	103	0	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	96	0	69	94	0	39
	dubina trupa	g	101	0	68	95	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	108	0	40
	putice	g	113	0	67	110	0	38
	visina papaka	g	108	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	68	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	117	0	68	113	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 4775

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 4775

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	104	0	37
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	42
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	43
	debljina sisa	g	111	0	70	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	111	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima