

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 887 / 3077
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 3077
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	116	0	30
	fitnes	g	116	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	74	352	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	73	13.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	72	10.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	113	0	30
	randman	g	111	0	71	112	0	30
	klase mesa	g	111	0	69	112	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	99	0	73	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	81	101	0	33
	mastitis	g	107	0	55	104	0	27
	ciste	g	102	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	116	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	73	110	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	106	0	32
	visina križa	g	102	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	67	99	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	30
	putice	g	93	0	64	97	0	29
	visina papaka	g	99	0	54	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	97	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	68	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 887 / 3077

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 3077

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	62	110	0	28
	dubina vimena	g	98	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	77	102	0	32
	debljina sisa	g	96	0	67	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	71	115	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima