

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): 841 / 2927

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 2927

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	73	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	116		70	116		30
	fitnes	g	116	2	78	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	80	121	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-13	74	352	-27	31
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1.4	73	13.6	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0.8	72	10.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.01	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113		71	113		30
	randman	g	111		71	112		30
	klase mesa	g	111		69	112		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	111	1	30
	perzistencija	g	99	-1	73	97	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	81	101	0	33
	mastitis	g	107	1	55	104	1	27
	ciste	g	102	2	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	67	116	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	118	-1	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	-1	77	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	64	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	98	1	27
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	106	-1	32
	visina križa	g	102	-1	74	99	0	31
	duljina leđa	g	101	-1	67	99	-1	30
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	70	100	1	30
	putice	g	93	-1	64	97	0	29
	visina papaka	g	99	0	54	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	105	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	103	1	65	97	0	29
	kut pred. vimena	g	99	1	68	101	-1	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): 841 / 2927
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 2927
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	62	110	0	28
	dubina vimena	g	98	-1	73	101	-1	31
	duljina sisa	g	100	-1	77	102	-1	32
	debljina sisa	g	96	0	67	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	120	-2	74	110	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	71	115	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	1	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 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