

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): 1003 / 2871

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1112 / 2871

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	77	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	73	379	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	73	15.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	72	10.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	99	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	33
	mastitis	g	106	0	54	103	0	27
	ciste	g	100	0	59	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	115	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	73	110	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	0	29
	visina križa	g	103	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	95	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	99	0	27
	putice	g	94	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	97	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	68	102	0	27

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): 1003 / 2871
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1112 / 2871
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	61	110	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	101	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	122	0	73	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	71	115	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima