

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 3169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 3169
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	66	129	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	122	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	76	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	74	127	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1053	0	72	803	0	29
	dnevna kol. masti	g	42.8	0	71	33.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.3	0	70	26.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	71	0	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	107	0	71	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	105	0	29
	protok mlijeka	g	101	0	79	104	0	31
	mastitis	g	112	0	54	106	0	26
	ciste	g	101	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	121	0	76	115	0	30
	visina križa	g	110	0	72	105	0	29
	duljina leđa	g	113	0	66	107	0	28
	širina zdjelice	g	115	0	64	109	0	27
	dubina trupa	g	107	0	63	104	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	67	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	67	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	67	104	0	28
	putice	g	104	0	62	102	0	27
	visina papaka	g	98	0	51	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	108	0	27
	kut pred. vimena	g	111	0	66	106	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 3169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 3169
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	60	117	0	26
	dubina vimena	g	109	0	71	105	0	29
	duljina sisa	g	98	0	76	97	0	30
	debljina sisa	g	100	0	65	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	110	0	29
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	114	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	64	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 2502 i 2501
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