

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1227 / 3077
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 3077
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	111	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	111	0	29
	fitnes	g	121	0	77	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	73	394	0	30
	dnevna kol. masti	g	16	0	72	15.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	71	14.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	111	0	29
	randman	g	103	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	105	0	67	109	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	96	0	73	96	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	105	0	30
	protok mlijeka	g	97	0	80	97	0	32
	mastitis	g	105	0	55	105	0	27
	ciste	g	112	0	60	108	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	66	120	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	111	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	60	109	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	125	0	78	118	0	31
	visina križa	g	95	0	73	101	0	30
	duljina leđa	g	99	0	67	104	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	65	106	0	29
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	28
	položaj zdjelice	g	89	0	69	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	98	0	29
	putice	g	97	0	63	101	0	28
	visina papaka	g	101	0	53	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	28
	kut pred. vimena	g	114	0	68	109	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1227 / 3077
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 3077
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	0	62	116	0	27
	dubina vimena	g	107	0	72	109	0	30
	duljina sisa	g	89	0	77	95	0	31
	debljina sisa	g	89	0	66	91	0	29
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	126	0	81	120	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	114	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	0	28

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima