

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 590
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 590
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	43
	fitnes	g	109	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	79	574	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	78	9.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	43
	randman	g	100	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	115	0	41
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	108	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	90	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	116	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 590
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 590
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43

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