

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): 444 / 591
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 591
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	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	43
	fitnes	g	110	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	79	599	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	9.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	43
	randman	g	99	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	107	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	89	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	116	0	45
	visina križa	g	104	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	44
	putice	g	107	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	108	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): 444 / 591
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 591
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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