

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 590
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 590
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	86	104	1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	98	0	43
	fitnes	g	117	1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	70	79	344	24	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	2	79	6.9	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	2.7	78	5	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	98	-1	44
	randman	g	96	-1	75	100	0	43
	klase mesa	g	97	-1	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	73	109	-2	42
	perzistencija	g	96	-2	79	92	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	100	0	46
	mastitis	g	108	0	62	101	0	39
	ciste	g	104	0	67	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	110	0	46
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	99	1	43
	dubina trupa	g	95	1	72	89	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	44
	putice	g	92	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	102	1	63	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 590
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 590
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	113	-1	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	2	86	103	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	111	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2408 i 2407
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