

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): 450 / 591
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 591
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	108	-2	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-5	79	599	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	1	79	9.2	0	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.5	0.2	78	10.3	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0.01	78	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	0	43
	randman	g	99	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	112	-1	42
	perzistencija	g	96	-2	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	107	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	104	-1	67	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	88	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	115	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	102	1	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	77	110	1	44
	putice	g	106	-1	72	103	0	42
	visina papaka	g	105	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	-1	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): 450 / 591
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 591
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	111	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	92	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	115	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	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 2412 i 2411
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