

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 590
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 590
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	43
	fitnes	g	99	-1	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	44	79	517	5	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.2	79	10.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	1.7	78	8.5	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	0	44
	randman	g	90	1	76	94	0	43
	klase mesa	g	89	0	74	97	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	110	-3	42
	perzistencija	g	93	-3	79	98	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	102	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	102	-1	46
	mastitis	g	96	0	62	102	-1	38
	ciste	g	101	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	107	-1	44
	vitalnost	g	112	1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	125	1	79	106	1	45
	duljina leđa	g	118	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	104	1	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	115	1	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	44
	putice	g	104	0	72	101	1	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 590
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 590
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	102	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	104	1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	84	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	110	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima