

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 590
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 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	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	43
	fitnes	g	100	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	79	512	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	12	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	78	8.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	43
	randman	g	89	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	89	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	46
	mastitis	g	96	0	61	103	0	38
	ciste	g	101	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	45
	visina križa	g	124	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	118	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	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): 01.04.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 590
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 590
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	84	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	109	0	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima