

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 591
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 591
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	43
	fitnes	g	99	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	23	79	538	21	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.2	79	11	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	1.7	78	9.9	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	78	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	-1	44
	randman	g	90	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	90	1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	110	0	42
	perzistencija	g	92	-1	79	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	84	104	2	46
	broj somatskih stanica	g	97	2	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	98	2	64	105	3	39
	ciste	g	101	0	68	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	-1	44
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	46
	visina križa	g	125	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	116	-2	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	115	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	114	-1	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	106	1	44
	putice	g	104	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	100	-1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	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): 01.12.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 591
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 591
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	109	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	83	-1	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima