

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
 Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
 Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
 Rang po polubraču SI (GZW): 1458 / 2716
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 1708 / 2716
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	-1	76	95	-1	34
	fitnes	g	113	-2	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	14	80	341	7	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0.4	79	7	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	1.5	79	5.3	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	97	-1	34
	randman	g	87	-1	76	95	0	34
	klase mesa	g	93	-1	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	111	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	79	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	114	-1	86	110	0	35
	mastitis	g	99	0	64	101	0	33
	ciste	g	104	-1	69	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	106	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	35
	vitalnost	g	117	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	35
	visina križa	g	105	0	79	103	1	35
	duljina leđa	g	106	-1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	1	35
	putice	g	102	1	72	104	1	35
	visina papaka	g	104	0	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 2716
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1708 / 2716
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	107	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	98	1	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	110	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	-1	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima