

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1233 / 2716
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 2716
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	112	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	43
	fitnes	g	117	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	60	79	150	34	45
	dnevna kol. masti	g	-1.2	1.4	79	0.7	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	1.9	78	0.9	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	106	0	43
	randman	g	108	-1	75	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	73	116	-1	42
	perzistencija	g	93	-2	79	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	85	105	1	46
	mastitis	g	103	-2	63	104	1	39
	ciste	g	113	0	67	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	2	68	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	100	1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	putice	g	101	-1	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616442**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1233 / 2716**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1124 / 2716**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	110	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima