

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 2716
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 2716
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	44
	fitnes	g	112	-1	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	7	80	578	32	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.2	79	10.9	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	1.2	79	12.5	1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	-1	44
	randman	g	92	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	91	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	112	-1	42
	perzistencija	g	104	0	79	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	102	-1	46
	mastitis	g	105	1	64	103	0	39
	ciste	g	103	-1	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	104	0	44
	vitalnost	g	114	1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	46
	visina križa	g	105	0	79	97	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	110	0	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	115	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610785**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 2716**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201310485**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **829 / 2716**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	71	111	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	114	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima