

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): 586 / 2516
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 2516
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	78	641	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	78	17	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	114	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	103	0	46
	mastitis	g	105	0	58	102	0	35
	ciste	g	104	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	45
	visina križa	g	104	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	43
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201310485

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 2516

Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 2516

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2402 i 2312

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