

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	77	403	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	77	7.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	14.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68			
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81			
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	98	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	83	90	0	31
	mastitis	g	102	0	53	105	0	25
	ciste	g	105	0	61	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	31
	vitalnost	g	113	0	68	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	0	31
	visina križa	g	105	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	105	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	31
	putice	g	106	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	72	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325914**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 146**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200596099**

Datum rođenja: **26.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	101	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	0	31

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 2303 i 2301

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