

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	-3	36
	fitnes	g	111	-1	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	106	-1	36
	randman	g	98	-1	75	104	-3	36
	klase mesa	g	105	-1	73	108	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	102	1	33
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	0	57	96	-1	29
	ciste	g	108	0	61	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	104	-2	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	2	62	107	2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
	kut pred. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima