

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): 04.02.2025
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	36
	fitnes	g	111	0	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	0	75	106	0	36
	randman	g	98	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	0	33
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	0	57	96	0	29
	ciste	g	108	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	62	107	0	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): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 1201224013**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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 2502 i 2501

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