

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	107	0	38
	fitnes	g	108	0	79	105	0	41
	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	108	0	71	105	0	38
	randman	g	105	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	36
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	0	57	102	0	31
	ciste	g	107	0	60	108	0	33
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	109	0	40
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	33
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						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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(%)
	kut pred. vimena	n						
	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						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	100		36

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 2505 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima