

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734129
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			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	110	0	70	112	0	28
	fitnes	g	116	0	79	117	0	34
	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	107	0	71	108	0	28
	randman	g	109	0	71	112	0	28
	klase mesa	g	107	0	69	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	111	0	29
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	57	108	0	25
	ciste	g	103	0	61	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	113	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	107	-1	67	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	107	0	26
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 7201734129
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova