

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 120
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		85	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		77			
	ekološki selekc. indeks	g	108		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159		78	35		32
	dnevna kol. masti	g	-20.5		77	-2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3		77	3.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		65			
	perzistencija	g	93		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	111		78	100		32
	protok mlijeka	g	96		84	84		32
	mastitis	n						
	ciste	g	106		56			
6.Plodnost	plodnost	g	117		63			
	lakoća tel. paternalna	g	109		70			
	lakoća tel. maternalna	g	104		66			
	vitalnost	g	108		61			
	poremećaj plodnosti	g	102		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	110		31
	skupna ocj. noge	g	105		63	105		30
	skupna ocj. vime	g	103		81	100		31
	visina križa	g	105		78	91		32
	duljina leđa	g	102		72	94		32
	širina zdjelice	g	97		71	94		31
	dubina trupa	g	105		70	98		31
	položaj zdjelice	g	106		74	102		31
	kut skoč. zgloba	g	100		74	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	104		31
	putice	g	99		69	102		31
	visina papaka	g	97		59	97		29
	dulj. pred. vimena	g	98		70	99		31
	dulj. zad. vimena	g	97		70	100		31
	kut pred. vimena	g	104		73	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 120
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		67	97		31
	dubina vimena	g	104		77	98		32
	duljina sisa	g	105		81	102		32
	debljina sisa	g	87		72	91		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	104		32
	položaj prednjih sisa	g	105		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	100		31
	čistoća vimena	g	95		71	95		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 2411 i 2408
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