

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 761 / 867
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 867
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	103		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		83			
	ekološki selekc. indeks	g	114		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152		80	153		32
	dnevna kol. masti	g	3.9		79	3.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		79	5.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		74			
	perzistencija	g	103		79	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84			
	broj somatskih stanica	g	98		80	95		32
	protok mlijeka	g	98		86	81		32
	mastitis	g	106		62	107		30
	ciste	g	101		68	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	103		33
	vitalnost	g	107		72	107		33
	poremećaj plodnosti	g	95		69	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	103		32
	skupna ocj. noge	g	125		67	115		31
	skupna ocj. vime	g	103		84	108		32
	visina križa	g	100		79	95		32
	duljina leđa	g	98		74	98		32
	širina zdjelice	g	95		73	99		32
	dubina trupa	g	93		72	97		32
	položaj zdjelice	g	92		76	101		32
	kut skoč. zgloba	g	100		77	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	106		32
	putice	g	115		72	109		32
	visina papaka	g	104		63	100		31
	dulj. pred. vimena	g	94		72	103		32
	dulj. zad. vimena	g	98		73	98		32
	kut pred. vimena	g	99		76	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 761 / 867
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 867
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	109		31
	dubina vimena	g	99		79	103		32
	duljina sisa	g	93		83	95		32
	debljina sisa	g	95		74	95		32
	smjer zad. sisa	g	104		80	106		32
	položaj prednjih sisa	g	107		86	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	108		32
	čistoća vimena	g	101		73	101		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova