

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 58
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		80	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		73			
	ekološki selekc. indeks	g	116		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622		71	650		27
	dnevna kol. masti	g	26.9		71	26.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		69	19.1		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		71	-0.01		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		69	-0.04		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		60			
	perzistencija	g	107		71	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		76			
	broj somatskih stanica	g	110		71	91		27
	protok mlijeka	g	105		78	101		28
	mastitis	g	115		46			
	ciste	g	93		51			
6.Plodnost	plodnost	g	91		59			
	lakoća tel. paternalna	g	105		67			
	lakoća tel. maternalna	g	105		63			
	vitalnost	g	99		57			
	poremećaj plodnosti	g	99		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		75	107		28
	skupna ocj. mišićavost	g	92		61	106		25
	skupna ocj. noge	g	108		53	105		22
	skupna ocj. vime	g	101		75	106		28
	visina križa	g	106		72	108		27
	duljina leđa	g	104		65	107		26
	širina zdjelice	g	103		63	105		25
	dubina trupa	g	105		62	105		25
	položaj zdjelice	g	103		66	111		26
	kut skoč. zgloba	g	105		66	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	108		66	98		25
	putice	g	102		61	105		24
	visina papaka	g	103		49	107		21
	dulj. pred. vimena	g	102		62	105		25
	dulj. zad. vimena	g	99		62	95		25
	kut pred. vimena	g	104		65	106		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 58
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		58	98		24
	dubina vimena	g	106		70	104		27
	duljina sisa	g	109		75	102		28
	debljina sisa	g	99		64	98		25
	smjer zad. sisa	g	85		71	98		27
	položaj prednjih sisa	g	100		79	107		28
	položaj zadnjih sisa	g	94		68	102		26
	čistoća vimena	g	98		63	100		25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima