

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		70	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		81	97		42
	indeks mesnatosti	g	93		65	100		35
	fitnes	g	114		75	119		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		77	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16		72	107		39
	dnevna kol. masti	g	-11.3		71	-8.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4		70	-0.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.16		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	83		66	94		36
	randman	g	103		65	104		35
	klase mesa	g	93		63	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64	115		35
	perzistencija	g	115		71	110		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		77	113		41
	broj somatskih stanica	g	108		71	112		38
	protok mlijeka	g	98		79	98		41
	mastitis	g	111		50	112		29
	ciste	g	99		56	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	97		63	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		71	111		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		66	102		36
	vitalnost	g	115		60	108		33
	poremećaj plodnosti	g	102		56	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		75	101		40
	skupna ocj. mišićavost	g	96		61	99		34
	skupna ocj. noge	g	101		54	103		31
	skupna ocj. vime	g	105		76	104		40
	visina križa	g	92		72	100		39
	duljina leđa	g	93		65	101		36
	širina zdjelice	g	93		63	104		35
	dubina trupa	g	91		62	99		34
	položaj zdjelice	g	105		67	102		36
	kut skoč. zgloba	g	104		67	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	113		67	107		36
	putice	g	95		61	99		34
	visina papaka	g	98		50	98		29
	dulj. pred. vimena	g	97		62	105		34
	dulj. zad. vimena	g	95		63	101		35
	kut pred. vimena	g	104		66	108		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		59	97		33
	dubina vimena	g	108		71	103		38
	duljina sisa	g	98		76	108		40
	debljina sisa	g	102		65	106		36
	smjer zad. sisa	g	103		72	91		38
	položaj prednjih sisa	g	104		79	105		41
	položaj zadnjih sisa	g	106		69	99		37
	čistoća vimena	g	101		63	98		35

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 2501 i 2412
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima