

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 32
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	107		43
	indeks mesnatosti	g	98		70	101		40
	fitnes	g	99		77	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	108		79	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753		73	585		39
	dnevna kol. masti	g	16.7		72	5.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		71	12.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.22		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	96		71	96		40
	randman	g	99		70	103		40
	klase mesa	g	102		69	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	113		36
	perzistencija	g	106		72	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	112		42
	broj somatskih stanica	g	106		73	113		39
	protok mlijeka	g	106		80	100		42
	mastitis	g	94		52	104		31
	ciste	g	93		58	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	92		65	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		76	105		42
	lakoća tel. maternalna	g	103		69	98		38
	vitalnost	g	100		65	102		37
	poremećaj plodnosti	g	103		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	99		35
	skupna ocj. noge	g	102		57	101		33
	skupna ocj. vime	g	91		78	101		41
	visina križa	g	92		73	94		39
	duljina leđa	g	98		67	99		37
	širina zdjelice	g	98		65	97		36
	dubina trupa	g	102		64	98		35
	položaj zdjelice	g	98		68	96		37
	kut skoč. zgloba	g	96		69	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	108		38
	putice	g	97		63	93		35
	visina papaka	g	95		53	99		31
	dulj. pred. vimena	g	110		64	107		35
	dulj. zad. vimena	g	108		65	103		36
kut pred. vimena	g	100		68	105		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 32
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		61	99		34
	dubina vimena	g	87		72	100		39
	duljina sisa	g	113		77	110		41
	debljina sisa	g	103		66	103		36
	smjer zad. sisa	g	87		73	100		39
	položaj prednjih sisa	g	91		81	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	106		38
	čistoća vimena	g	99		65	101		36

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima