

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 118 / 2068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 54 / 2068

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	118		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	113		45
	indeks mesnatosti	g	99		75	106		43
	fitnes	g	116		79	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628		77	612		42
	dnevna kol. masti	g	26.3		76	20.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		75	17.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	0		76	-0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	96		76	103		43
	randman	g	103		75	109		43
	klase mesa	g	97		74	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	110		37
	perzistencija	g	111		76	104		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	107		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	104		41
	protok mlijeka	g	109		83	103		44
	mastitis	g	103		55	108		32
	ciste	g	105		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	95		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		42
	vitalnost	g	110		71	102		41
	poremećaj plodnosti	g	110		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	106		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	108		39
	skupna ocj. noge	g	108		62	102		36
	skupna ocj. vime	g	112		81	114		43
	visina križa	g	92		77	105		43
	duljina leđa	g	99		72	108		41
	širina zdjelice	g	96		70	102		40
	dubina trupa	g	98		69	103		40
	položaj zdjelice	g	103		73	103		41
	kut skoč. zgloba	g	102		73	107		41
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	97		41
	putice	g	107		68	105		39
	visina papaka	g	98		58	103		34
	dulj. pred. vimena	g	99		69	102		40
	dulj. zad. vimena	g	90		69	86		40
	kut pred. vimena	g	108		72	112		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 2068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2068

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		66	98		38
	dubina vimena	g	108		76	115		43
	duljina sisa	g	97		81	106		44
	debljina sisa	g	90		71	97		41
	smjer zad. sisa	g	100		77	101		43
	položaj prednjih sisa	g	105		84	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	97		42
	čistoća vimena	g	99		70	100		40

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova