

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201835047
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 96
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 96
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136		74	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	110		70	110		38
	fitnes	g	124		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		81	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998		75	776		40
	dnevna kol. masti	g	32.7		74	28.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9		73	21.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	118		71	116		38
	randman	g	102		71	104		39
	klase mesa	g	106		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	110		37
	perzistencija	g	102		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	114		42
	broj somatskih stanica	g	117		76	112		40
	protok mlijeka	g	96		83	101		43
	mastitis	g	118		57	113		32
	ciste	g	98		61	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	121		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	104		40
	vitalnost	g	110		70	106		41
	poremećaj plodnosti	g	110		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	102		36
	skupna ocj. noge	g	107		60	104		34
	skupna ocj. vime	g	109		80	109		42
	visina križa	g	108		75	112		40
	duljina leđa	g	108		69	110		38
	širina zdjelice	g	112		67	110		37
	dubina trupa	g	110		66	108		37
	položaj zdjelice	g	98		71	94		38
	kut skoč. zgloba	g	100		72	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	99		39
	putice	g	110		66	102		36
	visina papaka	g	110		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	101		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	108		67	105		37
	kut pred. vimena	g	116		70	112		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201835047
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 96
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 96
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		64	98		36
	dubina vimena	g	106		74	110		40
	duljina sisa	g	101		79	103		42
	debljina sisa	g	102		68	101		38
	smjer zad. sisa	g	97		75	98		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	99		39
	čistoća vimena	g	104		67	102		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima