

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201727195

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 40

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 1201248905

Datum rođenja: 10.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 40

Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		80			
	ekološki selekc. indeks	g	119		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692		78	516		31
	dnevna kol. masti	g	30.7		77	16.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		77	13.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	-0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69			
	perzistencija	g	108		78	92		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82			
	broj somatskih stanica	g	109		78	96		31
	protok mlijeka	g	110		84	97		31
	mastitis	g	113		57	107		26
	ciste	g	95		62	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	97		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	104		30
	vitalnost	g	106		68	99		29
	poremećaj plodnosti	g	103		63	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		69	104		30
	skupna ocj. noge	g	104		63	104		29
	skupna ocj. vime	g	105		82	108		31
	visina križa	g	114		78	103		32
	duljina leđa	g	105		72	105		31
	širina zdjelice	g	100		71	105		31
	dubina trupa	g	102		70	107		30
	položaj zdjelice	g	91		74	94		31
	kut skoč. zgloba	g	101		74	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		74	101		30
	putice	g	100		69	101		30
	visina papaka	g	115		60	107		28
	dulj. pred. vimena	g	96		70	98		30
	dulj. zad. vimena	g	100		71	105		31
	kut pred. vimena	g	108		73	112		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201727195
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 20
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201248905

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 40
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		67	92		30
	dubina vimena	g	110		77	105		31
	duljina sisa	g	111		81	108		32
	debljina sisa	g	98		72	103		31
	smjer zad. sisa	g	90		78	98		31
	položaj prednjih sisa	g	93		85	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	88		76	93		31
	čistoća vimena	g	105		71	104		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima