

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 32
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	111		36
	indeks mesnatosti	g	95		72	101		31
	fitnes	g	112		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845		74	555		30
	dnevna kol. masti	g	13		73	14.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		73	15.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		73	-0.1		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	97		74	101		32
	randman	g	96		72	101		31
	klase mesa	g	95		71	100		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	107		29
	perzistencija	g	101		74	100		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	108		35
	broj somatskih stanica	g	112		75	108		31
	protok mlijeka	g	94		82	98		32
	mastitis	g	108		56	105		25
	ciste	g	97		61	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	99		30
	vitalnost	g	114		67	105		30
	poremećaj plodnosti	g	99		61	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	99		26
	skupna ocj. noge	g	108		60	106		25
	skupna ocj. vime	g	110		80	104		29
	visina križa	g	102		74	100		28
	duljina leđa	g	101		68	100		27
	širina zdjelice	g	98		67	101		27
	dubina trupa	g	97		66	100		26
	položaj zdjelice	g	95		70	95		27
	kut skoč. zgloba	g	104		71	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	108		28
	putice	g	101		65	100		26
	visina papaka	g	100		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	104		66	106		26
	dulj. zad. vimena	g	112		66	106		27
kut pred. vimena	g	99		70	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 32**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201391245**

Datum rođenja: **15.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 32**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		64	102		26
	dubina vimena	g	105		74	101		28
	duljina sisa	g	114		78	113		29
	debljina sisa	g	106		68	108		27
	smjer zad. sisa	g	100		75	96		28
	položaj prednjih sisa	g	101		83	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	102		28
	čistoća vimena	g	101		67	102		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima