

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 2605
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 2605
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	134		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	118		43
	indeks mesnatosti	g	101		70	106		39
	fitnes	g	120		78	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	133		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999		74	953		40
	dnevna kol. masti	g	25.4		73	19.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1		72	29.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.22		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	100		71	98		39
	randman	g	102		71	109		40
	klase mesa	g	100		69	104		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	122		37
	perzistencija	g	97		73	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	114		74	112		40
	protok mlijeka	g	106		82	111		43
	mastitis	g	113		55	113		33
	ciste	g	110		60	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	114		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	114		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		74	107		42
	vitalnost	g	107		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	110		61	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	94		36
	skupna ocj. noge	g	118		58	118		33
	skupna ocj. vime	g	114		79	118		42
	visina križa	g	112		74	102		40
	duljina leđa	g	108		68	100		38
	širina zdjelice	g	101		66	96		37
	dubina trupa	g	105		65	95		36
	položaj zdjelice	g	96		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	92		70	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	112		38
	putice	g	108		64	107		36
	visina papaka	g	113		54	110		32
	dulj. pred. vimena	g	116		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	113		66	106		37
kut pred. vimena	g	106		69	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201592107**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 2605**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **17.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **775 / 2605**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	103		35
	dubina vimena	g	104		73	108		40
	duljina sisa	g	97		78	91		42
	debljina sisa	g	104		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	104		74	110		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	108		39
	čistoća vimena	g	104		66	106		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 2305 i 2304

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