

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 234
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 234
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		71	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	107		38
	indeks mesnatosti	g	106		68	108		31
	fitnes	g	100		76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		78	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638		72	534		33
	dnevna kol. masti	g	16.2		71	9.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		70	10.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		71	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	g	97		69	100		31
	randman	g	113		69	113		31
	klase mesa	g	100		67	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		65	109		30
	perzistencija	g	104		72	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	106		37
	broj somatskih stanica	g	106		72	106		33
	protok mlijeka	g	100		80	103		35
	mastitis	g	99		50	103		26
	ciste	g	102		57	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	96		64	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	104		33
	vitalnost	g	97		65	105		33
	poremećaj plodnosti	g	98		58	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	105		56	105		24
	skupna ocj. vime	g	107		77	108		29
	visina križa	g	105		73	98		28
	duljina leđa	g	103		66	99		27
	širina zdjelice	g	103		64	105		26
	dubina trupa	g	99		63	101		26
	položaj zdjelice	g	100		68	91		27
	kut skoč. zgloba	g	99		68	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	102		27
	putice	g	104		62	104		26
	visina papaka	g	107		52	107		23
	dulj. pred. vimena	g	107		63	109		26
	dulj. zad. vimena	g	93		64	94		26
kut pred. vimena	g	103		67	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 234**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 234**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		60	106		25
	dubina vimena	g	107		72	104		28
	duljina sisa	g	100		76	111		29
	debljina sisa	g	94		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	117		72	101		28
	položaj prednjih sisa	g	109		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	115		70	102		27
	čistoća vimena	g	103		64	102		26

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 2303 i 2301

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