

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 322
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 322
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		70	131		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		80	117		31
	indeks mesnatosti	g	115		68	112		38
	fitnes	g	125		75	118		40
	ekološki selekc. indeks	g	134		77	128		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814		71	728		28
	dnevna kol. masti	g	24.9		71	24.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		69	23.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		69	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	g	112		69	104		39
	randman	g	113		67	111		38
	klase mesa	g	111		66	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		64	117		34
	perzistencija	g	104		71	103		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		77	119		40
	broj somatskih stanica	g	116		71	114		27
	protok mlijeka	g	115		79	111		30
	mastitis	g	112		49	118		28
	ciste	g	110		56	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	118		63	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		68	107		37
	vitalnost	g	101		64	103		36
	poremećaj plodnosti	g	112		57	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		75	107		29
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	95		25
	skupna ocj. noge	g	106		57	113		23
	skupna ocj. vime	g	114		76	120		29
	visina križa	g	107		72	109		29
	duljina leđa	g	104		66	106		27
	širina zdjelice	g	94		64	103		26
	dubina trupa	g	98		63	103		26
	položaj zdjelice	g	98		67	96		27
	kut skoč. zgloba	g	96		68	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	106		27
	putice	g	104		62	106		25
	visina papaka	g	105		54	108		22
	dulj. pred. vimena	g	104		63	108		26
	dulj. zad. vimena	g	101		63	107		26
	kut pred. vimena	g	101		66	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450550**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 322**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 322**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		60	113		25
	dubina vimena	g	110		71	109		28
	duljina sisa	g	88		76	91		30
	debljina sisa	g	102		65	101		27
	smjer zad. sisa	g	111		72	112		28
	položaj prednjih sisa	g	100		79	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		66	111		26
	čistoća vimena	g	100		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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima