

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 245
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 245
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		63				122		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	120		67	120		67	122		37
	indeks mesnatosti	ok	95		67	94		64	97		41
	fitnes	ok	112		66				105		37
	ekološki selekc. indeks	ok	122		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	818		60	818		60	819		35
	dnevna kol. masti	ok	33.2		67	33.2		67	35.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.5		56	24.5		56	25.5		32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01		67	-0.01		67	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05		56	-0.05		56	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	ok	97		69	96		66	102		42
	randman	ok	92		65	92		61	94		41
	klase mesa	ok	100		68	100		65	100		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		67				104		37
	perzistencija	ok	112		67	112		67	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103		68				99		38
	broj somatskih stanica	ok	104		65	104		65	99		36
	protok mlijeka	ok	115		65	115		65	122		37
6.Plodnost	plodnost	ok	107		46	107		45	102		27
	lakoća tel. paternalna	ok	119		64	119		64	113		41
	lakoća tel. maternalna	ok	95		57	95		57	103		37
	vitalnost	ok	111		59	111		58	112		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92		74				103		41
	skupna ocj. mišićavost	no	92		61				96		35
	skupna ocj. noge	no	106		55				100		33
	skupna ocj. vime	no	107		73				107		40
	visina križa	no	91		71				102		40
	duljina leđa	no	95		65				103		37
	širina zdjelice	no	96		63				106		36
	dubina trupa	no	93		62				106		36
	položaj zdjelice	no	93		66				99		37
	kut skoč. zgloba	no	108		66				105		37
	izraž. skoč. zgloba	no	103		66				103		37
	putice	no	102		61				96		35
	visina papaka	no	105		53				107		31
	dulj. pred. vimena	no	103		62				115		36
	dulj. zad. vimena	no	105		62				108		36
	kut pred. vimena	no	104		64				107		36
	susp. ligament	no	111		59				108		34
dubina vimena	no	94		69				93		39	
duljina sisa	no	106		74				110		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 245
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 245
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	95		64				104		37
	smjer zad. sisa	no	108		70				109		39
	položaj pr. sisa	no	102		76				99		41
	položaj zad. sisa	no	105		62				106		35
	čistoća vimena	no	103		63				104		36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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