

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 152
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		68	125		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		79	115		35
	indeks mesnatosti	n	108		64			
	fitnes	g	113		73	114		33
	ekološki selekc. indeks	g	123		75	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296		70	433		30
	dnevna kol. masti	g	29.1		69	25.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		68	15.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		69	0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		68	0		29
3.Meso	neto prirast	n	107		65			
	randman	n	107		63			
	klase mesa	n	105		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		61	114		26
	perzistencija	g	98		67	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		74	109		33
	broj somatskih stanica	g	104		69	111		29
	protok mlijeka	g	108		77	114		32
	mastitis	g	99		42	99		21
	ciste	g	101		53	99		23
6.Plodnost	plodnost	g	106		60	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		68	101		30
	vitalnost	g	115		66	105		31
	poremećaj plodnosti	g	104		54	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		73	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		60	106		25
	skupna ocj. noge	g	109		53	105		23
	skupna ocj. vime	g	106		73	112		27
	visina križa	g	106		70	103		27
	duljina leđa	g	102		63	102		26
	širina zdjelice	g	97		62	100		25
	dubina trupa	g	105		61	101		25
	položaj zdjelice	g	96		65	104		26
	kut skoč. zgloba	g	91		65	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	97		65	98		26
	putice	g	107		59	104		25
	visina papaka	g	107		50	105		22
	dulj. pred. vimena	g	95		60	101		25
	dulj. zad. vimena	g	100		61	102		25
kut pred. vimena	g	101		63	109		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 152
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		57	103		24
	dubina vimena	g	105		69	108		27
	duljina sisa	g	100		73	109		28
	debljina sisa	g	102		63	98		26
	smjer zad. sisa	g	100		69	99		27
	položaj prednjih sisa	g	100		76	111		28
	položaj zadnjih sisa	g	102		60	103		25
	čistoća vimena	g	103		61	101		25

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 2106 i 2104

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