

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 552 / 571
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		79	116		29
	indeks mesnatosti	n	104		68			
	fitnes	g	102		73			
	ekološki selekc. indeks	g	108		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394		70	611		27
	dnevna kol. masti	g	10		69	22.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		68	22.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		69	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		68	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n	105		69			
	randman	n	101		68			
	klase mesa	n	103		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		61			
	perzistencija	g	105		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		76			
	broj somatskih stanica	g	101		70	95		27
	protok mlijeka	g	104		77	94		29
	mastitis	g	111		46			
	ciste	g	92		52			
6.Plodnost	plodnost	g	95		60			
	lakoća tel. paternalna	g	89		69			
	lakoća tel. maternalna	g	112		64			
	vitalnost	g	98		60			
	poremećaj plodnosti	g	95		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		73	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		60	105		25
	skupna ocj. noge	g	95		55	101		24
	skupna ocj. vime	g	108		74	106		28
	visina križa	g	100		70	101		27
	duljina leđa	g	108		63	108		26
	širina zdjelice	g	105		62	106		26
	dubina trupa	g	103		61	109		25
	položaj zdjelice	g	99		65	100		26
	kut skoč. zgloba	g	114		66	105		26
	izraž. skoč. zgloba	g	104		66	101		26
	putice	g	93		60	102		25
	visina papaka	g	98		52	100		23
	dulj. pred. vimena	g	106		61	99		25
	dulj. zad. vimena	g	112		61	107		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 552 / 571
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		64	102		26
	susp. ligament	g	110		58	106		24
	dubina vimena	g	98		69	101		27
	duljina sisa	g	102		73	101		28
	debljina sisa	g	110		63	101		26
	smjer zad. sisa	g	107		70	108		27
	položaj prednjih sisa	g	93		77	98		28
	položaj zadnjih sisa	g	102		62	102		25
	čistoća vimena	g	101		62	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