

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): 17 / 169
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 169
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	69	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	80	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	66	110	0	29
	fitnes	g	111	0	74	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	76	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	71	372	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	70	25.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	69	15.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	70	0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	69	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	67	105	0	29
	randman	g	107	0	66	108	0	28
	klase mesa	g	106	0	64	108	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	62	113	0	28
	perzistencija	g	96	0	70	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	70	110	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	78	114	0	34
	mastitis	g	100	0	44	100	0	22
	ciste	g	101	0	54	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	61	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	100	0	32
	vitalnost	g	115	0	66	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	61	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	54	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	74	107	0	29
	visina križa	g	103	0	71	101	0	29
	duljina leđa	g	101	0	64	100	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	63	97	0	27
	dubina trupa	g	105	0	62	102	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	66	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	66	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	66	96	0	27
	putice	g	105	0	60	104	0	26
	visina papaka	g	107	0	51	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	94	0	61	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	102	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	64	105	0	27	

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): **17 / 169**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 169**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	58	103	0	25
	dubina vimena	g	103	0	70	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	74	107	0	29
	debljina sisa	g	102	0	64	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	70	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	77	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	62	101	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	62	102	0	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 2109 i 2108

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