

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494555
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 291
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 291
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	34
	fitnes	g	110	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-469	0	77	-182	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	76	3.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	75	-2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	34
	randman	g	112	0	71	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	107	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	82	93	0	35
	mastitis	g	111	0	50	110	0	25
	ciste	g	102	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	110	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	116	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	108	0	31
	visina križa	g	93	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	31
	putice	g	108	0	67	112	0	31
	visina papaka	g	110	0	56	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	100	0	31
kut pred. vimena	g	112	0	71	115	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494555**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 291**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 291**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	65	84	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	85	0	70	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	31

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima