

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): 184 / 281
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): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 281
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	74	107		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	100	-5	38
	indeks mesnatosti	g	110		72	106		34
	fitnes	g	110	-2	78	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	80	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-469	-75	77	-182	-274	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0.5	76	3.6	-5.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-2	75	-2	-8.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.05	76	0.14	0.08	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.06	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	101		73	100		34
	randman	g	112		71	108		33
	klase mesa	g	106		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	108		30
	perzistencija	g	107	-2	76	108	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	102		37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	98	10	34
	protok mlijeka	g	91	-1	82	93	9	35
	mastitis	g	111	-3	50	110		25
	ciste	g	102	0	59	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	66	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	72	103		33
	vitalnost	g	110	-3	67	106		33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	61	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	97	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	112	2	31
	skupna ocj. noge	g	115	2	60	116	4	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	108	-2	31
	visina križa	g	93	-1	77	95	0	32
	duljina leđa	g	100	-3	71	101	-2	32
	širina zdjelice	g	105	-1	69	105	-1	31
	dubina trupa	g	96	-2	68	96	-1	31
	položaj zdjelice	g	99	1	72	95	2	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	72	99	1	31
	putice	g	108	1	67	112	-1	31
	visina papaka	g	110	-4	56	111	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	99	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	100	-1	31
	kut pred. vimena	g	112	-1	71	115	1	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): **184 / 281**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 281**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-2	65	84	-3	31
	dubina vimena	g	106	-1	75	107	-1	32
	duljina sisa	g	94	2	80	95	1	32
	debljina sisa	g	85	1	70	91	-3	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	100	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	94	-1	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	105	-2	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 2304 i 2303

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