

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): 170 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 278
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394	0	76	92	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	75	8.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	74	6.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	61			
	perzistencija	g	109	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79			
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	88	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	81	84	0	31
	mastitis	g	114	0	45			
	ciste	g	102	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	64			
	vitalnost	g	113	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	66	110	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	110	0	30
	visina križa	g	94	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	103	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	106	0	30
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	98	0	30
	putice	g	107	0	66	113	0	30
	visina papaka	g	114	0	54	114	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	101	0	30
kut pred. vimena	g	113	0	69	114	0	30	

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): **170 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 278**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	87	0	29
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	31
	debljina sisa	g	84	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	107	0	30

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 2303 i 2301

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