

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): 157 / 303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 303
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	103	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	-2	80	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-535	-59	78	-306	-46	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.2	77	-1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.8	77	-5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	77	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	100	0	34
	randman	g	112	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	107	-2	32
	perzistencija	g	100	-3	78	102	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	96	-1	35
	protok mlijeka	g	92	1	84	94	0	35
	mastitis	g	117	3	55	112	2	28
	ciste	g	103	0	63	99	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	101	0	34
	vitalnost	g	109	-1	68	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	-3	62	114	-2	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	106	-1	32
	visina križa	g	92	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	100	-1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	71	104	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	99	-1	32
	putice	g	107	-1	69	111	-1	31
	visina papaka	g	108	-1	58	109	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	1	69	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	113	-1	72	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): **157 / 303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 303**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	85	1	31
	dubina vimena	g	104	-2	77	106	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	95	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	32

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 2404 i 2402

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