

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): **162 / 306**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 306**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	106	0	34
	fitnes	g	107	-2	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-584	-49	78	-346	-40	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.1	78	-2.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-1.1	77	-6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	78	0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	34
	randman	g	113	1	73	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	107	0	33
	perzistencija	g	98	-2	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	84	93	-1	35
	mastitis	g	115	-2	56	110	-2	28
	ciste	g	103	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	108	-1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	2	69	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	106	0	34
	visina križa	g	92	0	78	94	-1	35
	duljina leđa	g	100	1	72	101	1	34
	širina zdjelice	g	104	2	71	104	0	34
	dubina trupa	g	97	1	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	1	34
	putice	g	107	0	69	111	0	34
	visina papaka	g	108	0	59	110	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	113	0	73	115	0	34

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): 162 / 306
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 306
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	67	85	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	96	2	81	96	0	35
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	100	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	75	94	-1	34
	čistoća vimena	g	104	1	71	105	0	34

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 2408 i 2407
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