

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): **153 / 307**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 307**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-589	0	78	-357	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	78	-2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	77	-6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	113	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	93	0	35
	mastitis	g	113	0	57	109	0	29
	ciste	g	102	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	34
	visina križa	g	92	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	34
	putice	g	107	0	69	111	0	34
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	114	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): 153 / 307
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 307
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	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 2501 i 2412
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