

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	76	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	43
	fitnes	g	114	-1	81	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-18	79	48	-17	45
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-2.5	78	3.1	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.8	77	1.9	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	78	0.01	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	44
	randman	g	107	-1	74	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	115	-1	41
	perzistencija	g	103	-1	78	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	91	-1	85	97	-1	46
	mastitis	g	106	-2	57	109	-1	34
	ciste	g	98	0	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	103	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	101	-1	43
	vitalnost	g	111	1	70	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	102	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	111	2	40
	skupna ocj. vime	g	117	-2	82	116	-1	45
	visina križa	g	92	0	78	97	1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	1	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	1	43
	dubina trupa	g	93	0	71	95	1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	98	0	43
	putice	g	104	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	107	-1	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	93	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375973**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 60**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	95	1	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	115	0	44
	duljina sisa	g	95	1	82	95	1	45
	debljina sisa	g	89	1	73	87	1	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	-1	42

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 2312 i 2308

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