

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): 36 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	43
	fitnes	g	113	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	78	136	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	77	6.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	76	4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	43
	randman	g	109	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	115	0	39
	perzistencija	g	107	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	46
	mastitis	g	107	0	54	109	0	33
	ciste	g	96	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	117	0	44
	visina križa	g	92	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	97	0	42
	putice	g	106	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	112	0	42	

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): **36 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 60**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	115	0	44
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 2305 i 2304

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