

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): 37 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 59
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	72	117	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	107	-2	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	105	-1	42
	fitnes	g	111	-1	77	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-66	74	235	-118	41
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1	73	10.1	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.2	72	9	-3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	73	0	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	73	96	-3	42
	randman	g	111	-1	72	107	-2	42
	klase mesa	g	106	-1	71	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	116	-1	37
	perzistencija	g	103	1	73	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	78	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	73	106	-2	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	100	-1	43
	mastitis	g	102	1	49	107	1	30
	ciste	g	96	-1	58	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	65	101	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	70	106	1	40
	vitalnost	g	108	-1	68	110	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	59	102	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	76	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	116	1	41
	visina križa	g	92	-2	73	97	-1	41
	duljina leđa	g	99	-2	67	100	-2	38
	širina zdjelice	g	97	-3	66	101	-2	37
	dubina trupa	g	94	-1	64	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	-2	69	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	2	69	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	69	94	0	38
	putice	g	103	-2	63	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-4	64	93	-4	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	65	99	-4	37
kut pred. vimena	g	105	0	67	108	0	38	

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): **37 / 59**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 59**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	99	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	72	114	2	40
	duljina sisa	g	89	1	77	91	0	42
	debljina sisa	g	87	-1	67	86	-2	38
	smjer zad. sisa	g	120	1	73	108	1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	67	101	2	37
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	0	37

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 2204 i 2203

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