

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): 05.07.2022
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	selekcijski indeks	g	114	0	72	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	42
	fitnes	g	111	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	74	235	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	73	10.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	72	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	96	0	42
	randman	g	111	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	116	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	100	0	43
	mastitis	g	102	0	49	107	0	30
	ciste	g	96	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	106	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	116	0	41
	visina križa	g	92	0	73	97	0	41
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	94	0	64	96	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	69	94	0	38
	putice	g	103	0	63	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	99	0	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): **05.07.2022**
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	0	35
	dubina vimena	g	109	0	72	114	0	40
	duljina sisa	g	89	0	77	91	0	42
	debljina sisa	g	87	0	67	86	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	73	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	67	101	0	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 2207 i 2204

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