

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 010.837.668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 57
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	33
	indeks mesnatosti	n	110	0	66			
	fitnes	g	112	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	0	71	428	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	71	14.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	70	14.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	70	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n	98	0	67			
	randman	n	111	0	66			
	klase mesa	n	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64			
	perzistencija	g	102	0	71	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	76			
	broj somatskih stanica	g	111	0	71	104	0	30
	protok mlijeka	g	95	0	78	99	0	32
	mastitis	g	102	0	47	107	0	23
	ciste	g	98	0	56	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	105	0	31
	vitalnost	g	108	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	74	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	61	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	119	0	75	113	0	31
	visina križa	g	93	0	71	100	0	30
	duljina leđa	g	101	0	65	102	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	63	103	0	28
	dubina trupa	g	94	0	62	99	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	66	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	91	0	67	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	67	95	0	29
	putice	g	104	0	61	107	0	28
	visina papaka	g	107	0	53	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	62	100	0	28
kut pred. vimena	g	105	0	65	107	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375973**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 010.837.668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 57**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 57**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	59	97	0	27
	dubina vimena	g	108	0	70	111	0	30
	duljina sisa	g	88	0	74	91	0	31
	debljina sisa	g	86	0	64	93	0	28
	smjer zad. sisa	g	120	0	71	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	110	0	78	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	63	98	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	63	106	0	28

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 2111 i 2109

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