

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): 38 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 58
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	71	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	106		41
	fitnes	g	112	0	76	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	78	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-95	72	353	-75	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.5	71	13	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.6	70	12.5	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	71	-0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	70	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	2	72	99		41
	randman	g	112	1	71	109		41
	klase mesa	g	107	-2	69	104		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	117		36
	perzistencija	g	102	0	72	103	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	109		41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	108	4	39
	protok mlijeka	g	95	0	79	101	2	42
	mastitis	g	101	-1	48	106	-1	29
	ciste	g	97	-1	57	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	114	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	109	1	68	111	5	41
	poremećaj plodnosti	g	111	1	57	104	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	75	99	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	105	-2	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	76	115	2	41
	visina križa	g	94	1	71	98	-2	39
	duljina leđa	g	101	0	65	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	64	103	0	36
	dubina trupa	g	95	1	63	97	-2	35
	položaj zdjelice	g	95	0	67	95	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	68	94	-1	37
	putice	g	105	1	62	107	0	35
	visina papaka	g	107	0	54	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	103	3	36
kut pred. vimena	g	105	0	66	108	1	37	

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): **38 / 58**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 58**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	100	3	34
	dubina vimena	g	109	1	71	112	1	39
	duljina sisa	g	88	0	75	91	0	40
	debljina sisa	g	88	2	65	88	-5	36
	smjer zad. sisa	g	119	-1	72	107	3	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	79	105	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	65	99	1	36
	čistoća vimena	g	105	0	64	105	-1	36

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 2112 i 2111

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