

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 804
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 804
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	97	0	43
	fitnes	g	106	0	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	76	574	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	76	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	75	15.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	96	0	43
	randman	g	97	0	71	98	0	42
	klase mesa	g	100	0	70	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	108	0	42
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	118	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	82	103	0	45
	mastitis	g	97	0	56	103	0	37
	ciste	g	99	0	64	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	91	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	99	0	44
	visina križa	g	101	0	76	106	0	44
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	42
	putice	g	98	0	68	95	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	71	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **734 / 804**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **774 / 804**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	98	0	41
	dubina vimena	g	94	0	75	100	0	43
	duljina sisa	g	114	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	112	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	68	95	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	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 2106 i 2104

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