

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: IVAN JURKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	127	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	81	123	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	108	0	33
	fitnes	g	109	0	74	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	76	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1455	0	72	1127	0	33
	dnevna kol. masti	g	37.1	0	71	31.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0	70	31.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	71	-0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	70	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	112	0	33
	randman	g	99	0	69	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	61	109	0	29
	perzistencija	g	98	0	71	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	70	105	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	77	96	0	34
	mastitis	g	102	0	45	105	0	24
	ciste	g	95	0	54	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	105	0	31
	vitalnost	g	107	0	62	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	74	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	62	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	73	104	0	30
	visina križa	g	113	0	72	113	0	31
	duljina leđa	g	117	0	66	114	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	65	104	0	30
	dubina trupa	g	103	0	63	106	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	67	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	67	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	66	101	0	30
	putice	g	109	0	62	105	0	30
	visina papaka	g	109	0	53	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	64	108	0	30
kut pred. vimena	g	101	0	65	104	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **IVAN JURKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	60	96	0	29
	dubina vimena	g	103	0	71	105	0	31
	duljina sisa	g	102	0	75	104	0	31
	debljina sisa	g	99	0	66	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	76	92	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	64	89	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima