

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	69	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	80	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	69	116	0	42
	fitnes	g	102	0	73	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	76	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	71	824	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	70	19	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	0	69	22.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	70	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	117	0	42
	randman	g	113	0	69	112	0	42
	klase mesa	g	114	0	68	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	61	109	0	35
	perzistencija	g	100	0	65	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	75	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	70	106	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	77	95	0	43
	mastitis	g	101	0	44	104	0	28
	ciste	g	93	0	53	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	60	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	104	0	39
	vitalnost	g	97	0	63	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	54	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	74	112	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	73	109	0	41
	visina križa	g	109	0	72	112	0	42
	duljina leđa	g	112	0	66	113	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	64	108	0	39
	dubina trupa	g	108	0	63	105	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	66	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	66	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	66	101	0	39
	putice	g	107	0	61	102	0	38
	visina papaka	g	109	0	52	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	102	0	38
kut pred. vimena	g	111	0	64	112	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	59	96	0	36
	dubina vimena	g	109	0	70	110	0	41
	duljina sisa	g	100	0	74	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	65	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	76	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	62	94	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	103	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima