

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): 4 / 18
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	59				121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	64	118	0	64	116	0	36
	indeks mesnatosti	ok	118	0	64	117	0	60	115	0	41
	fitnes	ok	106	0	62				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69				116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	842	0	56	842	0	56	751	0	33
	dnevna kol. masti	ok	21.2	0	64	21.2	0	64	18.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	28.7	0	52	28.7	0	52	24.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	64	-0.16	0	64	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	52	-0.01	0	52	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	66	123	0	62	120	0	41
	randman	ok	108	0	61	108	0	57	110	0	40
	klase mesa	ok	112	0	65	111	0	61	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	63				107	0	36
	perzistencija	ok	103	0	64	103	0	64	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	65				107	0	37
	broj somatskih stanica	ok	106	0	61	106	0	61	106	0	35
	protok mlijeka	ok	94	0	62	94	0	62	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	41	100	0	41	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	60	95	0	60	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	48	101	0	48	103	0	31
	vitalnost	ok	97	0	51	97	0	51	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	0	69				111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	57				103	0	34
	skupna ocj. noge	no	114	0	51				108	0	31
	skupna ocj. vime	no	108	0	69				111	0	38
	visina križa	no	106	0	67				110	0	38
	duljina leđa	no	109	0	60				110	0	35
	širina zdjelice	no	110	0	59				106	0	35
	dubina trupa	no	112	0	58				107	0	34
	položaj zdjelice	no	100	0	61				103	0	35
	kut skoč. zgloba	no	96	0	61				98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	102	0	61				102	0	35
	putice	no	111	0	56				105	0	33
	visina papaka	no	110	0	48				108	0	30
	dulj. pred. vimena	no	105	0	57				105	0	34
	dulj. zad. vimena	no	108	0	58				102	0	34
	kut pred. vimena	no	111	0	59				112	0	35
	susp. ligament	no	98	0	55				100	0	33
dubina vimena	no	109	0	65				109	0	37	
duljina sisa	no	101	0	70				105	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): **4 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 18**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	104	0	60				105	0	35
	smjer zad. sisa	no	98	0	66				96	0	37
	položaj pr. sisa	no	92	0	72				97	0	40
	položaj zad. sisa	no	95	0	54				96	0	33
	čistoća vimena	no	103	0	58				101	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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