

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): 01.12.2020
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	122	0	59				120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	64	117	0	64	114	0	37
	indeks mesnatosti	ok	118	0	64	117	0	60	116	0	41
	fitnes	ok	105	0	62				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69				115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	823	0	57	823	0	57	734	0	34
	dnevna kol. masti	ok	19.8	0	64	19.8	0	64	16.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27.6	0	52	27.6	0	52	22.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	64	-0.17	0	64	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	52	-0.02	0	52	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	126	0	67	123	0	63	121	0	41
	randman	ok	109	0	62	109	0	58	111	0	40
	klase mesa	ok	112	0	65	111	0	61	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	64				106	0	36
	perzistencija	ok	101	0	64	101	0	64	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	66				106	0	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	62	105	0	62	104	0	36
	protok mlijeka	ok	94	0	62	94	0	62	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	41	99	0	41	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	60	94	0	60	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	47	101	0	46	103	0	31
	vitalnost	ok	97	0	51	97	0	51	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	71				111	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	58				103	0	34
	skupna ocj. noge	ok	113	0	52				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	70				110	0	39
	visina križa	ok	108	0	69				111	0	39
	duljina leđa	ok	110	0	62				111	0	36
	širina zdjelice	ok	109	0	61				107	0	35
	dubina trupa	ok	110	0	59				106	0	35
	položaj zdjelice	ok	101	0	63				104	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	63				97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	63				102	0	36
	putice	ok	111	0	58				105	0	34
	visina papaka	ok	109	0	49				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	59				105	0	35
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	59				103	0	35
	kut pred. vimena	ok	111	0	61				113	0	36
	susp. ligament	ok	98	0	56				99	0	33
dubina vimena	ok	110	0	67				110	0	38	
duljina sisa	ok	101	0	71				105	0	40	

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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	ok	103	0	62				104	0	36
	smjer zad. sisa	ok	96	0	67				94	0	38
	položaj pr. sisa	ok	93	0	73				96	0	40
	položaj zad. sisa	ok	95	0	57				94	0	34
	čistoća vimena	ok	102	0	60				102	0	35

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 2103 i 2101

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