

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	117	0	57				113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	61	115	0	61	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	61	105	0	57	106	0	37
	fitnes	ok	105	0	60				108	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66				110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	602	0	53	602	0	53	368	0	31
	dnevna kol. masti	nm	24.8	0	61	24.8	0	61	13.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.3	0	49	18.3	0	49	10.5	0	29
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	61	0	0	61	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	49	-0.04	0	49	-0.03	0	29
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	63	112	0	59	110	0	38
	randman	ok	94	0	59	94	0	54	101	0	36
	klase mesa	ok	110	0	62	108	0	57	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	62				109	0	34
	perzistencija	nm	110	0	61	110	0	61	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	63				101	0	34
	broj somatskih stanica	nm	99	0	59	99	0	59	100	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	59	99	0	59	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	38	99	0	38	108	0	24
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	44	96	0	44	101	0	28
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	68				109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	55				98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	49				109	0	29
	skupna ocj. vime	ok	99	0	67				106	0	36
	visina križa	ok	103	0	65				108	0	36
	duljina leđa	ok	109	0	59				112	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	57				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	56				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	60				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	59				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	59				102	0	33
	putice	ok	106	0	55				103	0	31
	visina papaka	ok	107	0	46				109	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	56				105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	119	0	56				115	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	57				111	0	32
	susp. ligament	ok	93	0	53				97	0	30
dubina vimena	ok	100	0	63				105	0	35	
duljina sisa	ok	112	0	68				104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 18
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	106	0	58				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	64				91	0	35
	položaj pr. sisa	ok	79	0	70				89	0	37
	položaj zad. sisa	ok	90	0	53				90	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	57				101	0	32

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 2101 i 2012

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