

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 146
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 146
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	65				110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71	99	0	42
	indeks mesnatosti	ok	120	0	66	117	0	62	119	0	41
	fitnes	ok	104	0	68				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74				109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	80	0	65	80	0	65	226	0	40
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	71	-3.3	0	71	-5.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	61	2	0	61	2.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	71	-0.08	0	71	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	111	0	65	113	0	41
	randman	ok	115	0	63	113	0	60	115	0	40
	klase mesa	ok	116	0	68	114	0	64	115	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68				108	0	39
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72				101	0	42
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69	102	0	41
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	62	95	0	62	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56	103	0	37
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	64				115	0	39
	skupna ocj. noge	ok	98	0	58				102	0	35
	skupna ocj. vime	ok	114	0	74				110	0	41
	visina križa	ok	98	0	73				100	0	42
	duljina leđa	ok	107	0	67				107	0	40
	širina zdjelice	ok	110	0	66				111	0	40
	dubina trupa	ok	107	0	64				104	0	39
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				99	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67				97	0	39
	putice	ok	97	0	63				98	0	38
	visina papaka	ok	109	0	55				112	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	64				105	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	65				102	0	39
	kut pred. vimena	ok	115	0	66				110	0	39
	susp. ligament	ok	93	0	61				98	0	38
dubina vimena	ok	102	0	71				101	0	41	
duljina sisa	ok	91	0	75				101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 146**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 146**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	67				99	0	40
	smjer zad. sisa	ok	122	0	72				109	0	41
	položaj pr. sisa	ok	116	0	77				114	0	42
	položaj zad. sisa	ok	102	0	62				104	0	38
	čistoća vimena	ok	100	0	65				100	0	39

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima