

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 147
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 147
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	73	96	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	91	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-175	0	67	-175	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	0	73	-9.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	0	63	-1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	67			
	randman	ok	109	0	64	109	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	71	91	0	71			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	52	86	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	61				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	77				101	0	33
	visina križa	ok	97	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	69				110	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				106	0	32
	putice	ok	109	0	66				106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	58				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				100	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				100	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	64				102	0	32
dubina vimena	ok	105	0	73				103	0	33	
duljina sisa	ok	95	0	77				96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 147**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 147**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	65				106	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68				100	0	33

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) / *produkcijaska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima