

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 703
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 703
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	110	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	0	63			
	fitnes	ok	95	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	985	0	66	985	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	0	72	18.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.2	0	62	27.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	72	-0.26	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	66			
	randman	ok	98	0	64	99	0	61			
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	67						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	82	0	70	82	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	0	76				101	0	32
	visina križa	ok	108	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	69				108	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	68				105	0	32
	dubina trupa	ok	115	0	66				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				94	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				100	0	32
	putice	ok	105	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	113	0	57				113	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	66				114	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				107	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	63				96	0	31
dubina vimena	ok	90	0	73				94	0	32	
duljina sisa	ok	97	0	77				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 703**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 703**
 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	99	0	68				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	0	79				95	0	32
	položaj zad. sisa	ok	101	0	64				103	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	67				100	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) / *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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima