

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 242
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 242
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541	0	67	541	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	0	73	13.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	62	14.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	73	-0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	0	66			
	randman	ok	93	0	64	93	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	67						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	71	92	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	47	110	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				103	0	30
	skupna ocj. vime	ok	98	0	77				102	0	31
	visina križa	ok	92	0	74				98	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	69				105	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	68				100	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	67				105	0	31
	položaj zdjelice	ok	83	0	70				87	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				102	0	31
	putice	ok	102	0	66				100	0	31
	visina papaka	ok	113	0	57				109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	66				110	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	67				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	95	0	68				104	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	64				99	0	31
dubina vimena	ok	83	0	73				92	0	32	
duljina sisa	ok	98	0	77				99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 242**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 242**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	69				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	123	0	74				115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				101	0	32
	položaj zad. sisa	ok	116	0	65				110	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	68				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) / *produksijska 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima