

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755

Spol: M

Datum rođenja: 13.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 146

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	129	0	66	128	0	62			
	fitnes	ok	102	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	0	66	433	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	71	0.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	62	5.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	71	-0.21	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	62	-0.11	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	129	0	69	127	0	65			
	randman	ok	118	0	63	118	0	59			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	75				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	64				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				99	0	29
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				108	0	31
	visina križa	ok	96	0	73				98	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	67				104	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66				109	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	67				105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				97	0	31
	putice	ok	99	0	63				98	0	31
	visina papaka	ok	107	0	54				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				104	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	65				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	114	0	66				110	0	31
	susp. ligament	ok	95	0	61				99	0	31
dubina vimena	ok	100	0	71				102	0	32	
duljina sisa	ok	97	0	75				101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 146**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 146**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	67				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	72				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				111	0	32
	položaj zad. sisa	ok	100	0	61				102	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	65				99	0	31

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima