

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 586
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 212 / 586
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	101	0	63			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	187	0	66	187	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	72	-2.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	62	11.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	66			
	randman	ok	100	0	62	97	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	118	0	70	118	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				119	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	104	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	70				111	0	33
	putice	ok	100	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	67				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	115	0	69				110	0	33
susp. ligament	ok	96	0	65				91	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	73				102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849365**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200334570**

Datum rođenja: **28.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubračićima ESI (OEZW): **212 / 586**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Rang po polubračićima SI (GZW): **243 / 586**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	112	0	77				106	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	79				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	65				104	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	68				103	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) / *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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima