

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200270597

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 872

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 872

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	67				106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72	99	0	42
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	93	0	63	102	0	41
	fitnes	ok	106	0	71				107	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75				108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	0	66	263	0	66	68	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-4.1	0	72	-4.1	0	72	-7.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	0	63	8.9	0	63	3.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	72	-0.19	0	72	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	90	0	66	105	0	42
	randman	ok	94	0	63	94	0	60	100	0	40
	klase mesa	ok	99	0	67	98	0	65	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72				108	0	42
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75				98	0	43
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71	95	0	42
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58	104	0	39
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	76				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				106	0	41
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	119	0	77				113	0	43
	visina križa	ok	92	0	74				101	0	43
	duljina leđa	ok	87	0	69				98	0	41
	širina zdjelice	ok	86	0	68				98	0	41
	dubina trupa	ok	93	0	67				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				101	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70				102	0	42
	putice	ok	102	0	66				105	0	41
	visina papaka	ok	102	0	60				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				102	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				109	0	41
	susp. ligament	ok	106	0	65				104	0	40
dubina vimena	ok	110	0	73				111	0	43	
duljina sisa	ok	99	0	77				99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 872**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 872**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	69				91	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	110	0	79				97	0	44
	položaj zad. sisa	ok	100	0	65				100	0	40
	čistoća vimena	ok	106	0	68				103	0	41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima