

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200270597

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 921

Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 921

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	67				105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73	99	0	42
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	94	0	63	103	0	41
	fitnes	ok	106	0	72				107	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76				108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	257	0	67	257	0	67	57	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-5.2	0	73	-5.2	0	73	-8.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	63	8.7	0	63	3.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	73	-0.2	0	73	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	91	0	66	104	0	42
	randman	ok	94	0	63	94	0	61	100	0	40
	klase mesa	ok	100	0	67	98	0	65	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72				109	0	42
	perzistencija	nm	94	0	73	94	0	73	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	75				98	0	43
	broj somatskih stanica	nm	96	0	71	96	0	71	95	0	42
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	62	112	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	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				106	0	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				110	0	40
	skupna ocj. vime	ok	118	0	77				113	0	43
	visina križa	ok	92	0	75				101	0	43
	duljina leđa	ok	89	0	70				98	0	42
	širina zdjelice	ok	87	0	69				98	0	41
	dubina trupa	ok	94	0	68				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				102	0	42
	putice	ok	103	0	67				105	0	41
	visina papaka	ok	103	0	60				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				102	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				98	0	41
	kut pred. vimena	ok	106	0	70				109	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	65				105	0	41
dubina vimena	ok	109	0	74				110	0	43	
duljina sisa	ok	99	0	77				99	0	44	

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): **297 / 921**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 921**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	69				91	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				97	0	44
	položaj zad. sisa	ok	100	0	67				100	0	41
	čistoća vimena	ok	106	0	68				102	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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