

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 509

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	64				112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69	108	0	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	94	0	60	101	0	39
	fitnes	ok	107	0	67				105	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73				111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	480	0	63	480	0	63	472	0	39
	dnevna kol. masti	nm	2	0	69	2	0	69	8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	0	59	11.1	0	59	14.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	69	-0.22	0	69	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	93	0	63	101	0	39
	randman	ok	94	0	61	95	0	57	100	0	38
	klase mesa	ok	98	0	65	98	0	61	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	68				104	0	38
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71				109	0	40
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67	109	0	40
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	54	93	0	54	94	0	37
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73				95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	62				88	0	38
	skupna ocj. noge	ok	107	0	56				105	0	36
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				109	0	41
	visina križa	ok	92	0	71				93	0	41
	duljina leđa	ok	99	0	65				101	0	39
	širina zdjelice	ok	101	0	64				97	0	39
	dubina trupa	ok	106	0	63				100	0	38
	položaj zdjelice	ok	87	0	66				96	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	66				103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				107	0	39
	putice	ok	97	0	62				96	0	38
	visina papaka	ok	101	0	53				102	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	63				115	0	38
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	63				118	0	39
	kut pred. vimena	ok	112	0	64				107	0	39
	susp. ligament	ok	107	0	60				108	0	37
dubina vimena	ok	91	0	70				94	0	40	
duljina sisa	ok	101	0	73				102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 509**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 509**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	65				93	0	39
	smjer zad. sisa	ok	116	0	70				108	0	41
	položaj pr. sisa	ok	95	0	75				109	0	42
	položaj zad. sisa	ok	105	0	60				105	0	37
	čistoća vimena	ok	105	0	64				104	0	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima