

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407

Spol: M

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201046790

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 509

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	66				115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72	110	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	105	0	63	107	0	42
	fitnes	ok	98	0	69				102	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	462	0	66	462	0	66	432	0	41
	dnevna kol. masti	nm	22.7	0	72	22.7	0	72	9.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	62	20.9	0	62	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	66	108	0	42
	randman	ok	102	0	64	102	0	60	103	0	41
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	64	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69				103	0	40
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70	107	0	42
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	50	91	0	50	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	62	116	0	62	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	57	96	0	57	97	0	39
	vitalnost	nm	108	0	57	108	0	57	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				100	0	40
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				110	0	37
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				103	0	43
	visina križa	ok	103	0	73				96	0	43
	duljina leđa	ok	107	0	68				104	0	41
	širina zdjelice	ok	99	0	66				99	0	41
	dubina trupa	ok	104	0	65				100	0	40
	položaj zdjelice	ok	111	0	68				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	68				102	0	41
	putice	ok	102	0	64				106	0	40
	visina papaka	ok	105	0	55				105	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	65				111	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	65				109	0	40
kut pred. vimena	ok	100	0	67				102	0	40	
susp. ligament	ok	109	0	62				105	0	39	
dubina vimena	ok	97	0	72				98	0	42	
duljina sisa	ok	104	0	76				105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 509**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 509**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	67				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	98	0	77				102	0	43
	položaj zad. sisa	ok	98	0	63				102	0	39
	čistoća vimena	ok	104	0	66				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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima