

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201046790

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 549

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	113	0	66				114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	104	0	63	106	0	42
	fitnes	ok	98	0	69				103	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	425	0	66	425	0	66	398	0	41
	dnevna kol. masti	nm	22	0	72	22	0	72	8.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	0	62	19.3	0	62	16.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	66	107	0	42
	randman	ok	99	0	64	100	0	60	101	0	41
	klase mesa	ok	104	0	68	105	0	65	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70				103	0	40
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73				106	0	42
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70	106	0	42
	protok mlijeka	nm	110	0	70	110	0	70	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	51	91	0	51	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	58	96	0	58	98	0	39
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				100	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				111	0	37
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				103	0	43
	visina križa	ok	102	0	74				96	0	43
	duljina leđa	ok	107	0	68				103	0	41
	širina zdjelice	ok	99	0	67				99	0	41
	dubina trupa	ok	104	0	66				99	0	40
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	69				102	0	41
	putice	ok	103	0	65				106	0	40
	visina papaka	ok	104	0	56				105	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66				111	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	66				108	0	41
kut pred. vimena	ok	100	0	67				102	0	41	
susp. ligament	ok	109	0	63				104	0	39	
dubina vimena	ok	97	0	73				97	0	42	
duljina sisa	ok	105	0	76				105	0	44	

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): **396 / 549**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 549**
 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	98	0	68				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				105	0	43
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				101	0	44
	položaj zad. sisa	ok	97	0	64				101	0	40
	čistoća vimena	ok	105	0	67				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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