

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 2392

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 2392

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	67				115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	72	110	0	72	110	0	38
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	63	101	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				109	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	501	0	67	468	0	66	573	0	38
	dnevna kol. masti	ok	8.9	0	72	8.6	0	72	9.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.9	0	63	17.8	0	63	15.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.13	0	72	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0.01	0	63	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	66	101	0	33
	randman	ok	98	0	64	98	0	60	101	0	33
	klase mesa	ok	106	0	68	105	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				109	0	38
	perzistencija	ok	104	0	72	103	0	72	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75				112	0	39
	broj somatskih stanica	ok	109	0	71	109	0	71	112	0	36
	protok mlijeka	ok	101	0	71	102	0	71	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	53	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	58	105	0	35
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				104	0	36
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62				109	0	34
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				110	0	37
	visina križa	ok	110	0	75				107	0	40
	duljina leđa	ok	110	0	70				106	0	38
	širina zdjelice	ok	112	0	69				109	0	37
	dubina trupa	ok	109	0	67				104	0	37
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				100	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	70				94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				101	0	36
	putice	ok	107	0	67				107	0	36
	visina papaka	ok	108	0	59				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				102	0	37
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				103	0	37
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				103	0	36
	susp. ligament	ok	102	0	65				104	0	35
dubina vimena	ok	96	0	74				103	0	38	
duljina sisa	ok	95	0	77				95	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 2392

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 2392

MG: A1A2 AB pp\*

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	101	0	69				99	0	38
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				102	0	38
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				109	0	37
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				105	0	36
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	37

### 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