

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 592

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 592

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	63			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-112	0	66	-112	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	72	-2.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	62	3.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	72	0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	99	0	65			
	randman	ok	110	0	64	108	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	49	114	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	124	0	76				119	0	33
	visina križa	ok	110	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	68				108	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	79	0	70				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	69				95	0	32
	putice	ok	108	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	66				113	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	68				111	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	64				110	0	32
dubina vimena	ok	119	0	73				110	0	33	
duljina sisa	ok	90	0	76				86	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 592**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 592**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	87	0	68				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	73				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	134	0	78				126	0	33
	položaj zad. sisa	ok	120	0	65				115	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	67				104	0	33

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) / *produksijska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima