

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 7200678307

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 248

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	96	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	118	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	68	293	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	75	3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	65	11.2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	75	-0.11	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	65	0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	98	0	68	101	0	33
	randman	ok	91	0	66	91	0	62	95	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	101	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	0	72						
	perzistencija	nm	120	0	75	120	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73	103	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	73	100	0	73	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	65	101	0	65	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	60	107	0	60	99	0	33
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	79				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	119	0	64				118	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	80				112	0	33
	visina križa	ok	99	0	76				99	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	73				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	73				109	0	33
	putice	ok	111	0	69				109	0	33
	visina papaka	ok	111	0	62				111	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	69				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	72				103	0	33
susp. ligament	ok	111	0	67				111	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	76				105	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	79				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 248**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 248**
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	113	0	71				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	76				112	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	82				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	69				110	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	70				105	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) / *produkcijiska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima