

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448

Spol: M

Datum rođenja: 02.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: HR 4200183800

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 184

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	68				105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	74	101	0	74	104	0	34
	indeks mesnatosti	ok	93	0	67	92	0	64	97	0	32
	fitnes	ok	113	0	72				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-381	0	68	-381	0	68	33	0	34
	dnevna kol. masti	ok	2.6	0	74	2.6	0	74	4.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.2	0	64	0.2	0	64	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.25	0	74	0.25	0	74	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.18	0	64	0.18	0	64	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	92	0	67	96	0	33
	randman	ok	92	0	63	92	0	61	96	0	31
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	72				105	0	37
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	75				101	0	36
	broj somatskih stanica	ok	111	0	72	111	0	72	99	0	33
	protok mlijeka	ok	93	0	72	93	0	72	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	55	107	0	55	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	63	95	0	63	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	100	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	62				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	129	0	77				113	0	33
	visina križa	ok	116	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	71				105	0	33
	putice	ok	108	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	110	0	59				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	67				94	0	33
kut pred. vimena	ok	120	0	69				109	0	33	
susp. ligament	ok	110	0	65				105	0	33	
dubina vimena	ok	121	0	73				110	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	77				91	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 184**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 184**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	87	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	79				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	64				97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	68				98	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima