



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 243

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	62	94	-1	58			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	-67	61	273	-67	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0.8	67	6.4	0.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-1.6	58	12.9	-1.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.05	67	-0.06	0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	58	0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	65	105	0	61			
	randman	ok	91	-1	60	92	-1	56			
	klase mesa	ok	94	-1	64	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	66						
	perzistencija	nm	96	-4	67	96	-4	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	3	65	97	3	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	3	47	102	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	102	-1	52	102	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	71				105	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	-8	61				86	-7	31
	skupna ocj. noge	ok	118	3	56				120	5	30
	skupna ocj. vime	ok	131	6	70				122	4	31
	visina križa	ok	109	-1	69				105	0	31
	duljina leđa	ok	109	4	64				108	3	31
	širina zdjelice	ok	100	1	63				102	1	31
	dubina trupa	ok	107	1	62				104	2	31
	položaj zdjelice	ok	89	-3	65				91	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	87	-1	64				94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	2	64				111	4	31
	putice	ok	108	-1	61				106	-1	31
	visina papaka	ok	114	-2	53				110	-3	30
dulj. pred. vimena	ok	119	2	61				114	2	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 243**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 243**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	129	5	62				119	5	31
	kut pred. vimena	ok	120	4	63				113	2	31
	susp. ligament	ok	115	5	59				112	4	31
	dubina vimena	ok	110	0	68				108	1	31
	duljina sisa	ok	99	1	71				101	1	31
	debljina sisa	ok	102	0	64				104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	124	3	68				123	3	31
	položaj pr. sisa	ok	124	5	73				111	3	31
	čistoća vimena	ok	101	-1	62				102	-2	31

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 2004 i 2003

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