



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): 449 / 512
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 512
 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	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	55	94	-1	55			
	fitnes	ok	104	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	4	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	328	-5	50	328	-5	50			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	1.7	59	15.8	1.7	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0.2	46	10.1	0.2	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.03	59	0.03	0.03	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	58	104	0	58			
	randman	ok	93	0	53	93	0	53			
	klase mesa	nm	94	-1	57	94	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60						
	perzistencija	nm	90	1	59	90	1	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	63						
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	protok mlijeka	nm	95	0	62	95	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-4	37	98	-4	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	55	109	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	2	50	94	2	50			
	vitalnost	nm	103	1	50	103	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	11	66				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	-23	55				72		23
	skupna ocj. noge	nm	116	6	49				113		21
	skupna ocj. vime	nm	138	15	65				119		23
	visina križa	nm	117	14	64				103		24
	duljina leđa	nm	113	11	58				107		24
	širina zdjelice	nm	102	0	57				99		23
	dubina trupa	nm	110	-1	56				100		23
	položaj zdjelice	nm	85	-6	59				86		23
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	59				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	11	59				120		23
	putice	nm	105	-4	55				99		23
	visina papaka	nm	114	-3	46				105		20
	dulj. pred. vimena	nm	125	5	55				114		23



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): **449 / 512**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 512**
 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	nm	133	9	56				117		23
	kut pred. vimena	nm	121	3	57				112		23
	susp. ligament	nm	118	8	53				113		22
	dubina vimena	nm	114	11	62				108		24
	duljina sisa	nm	95	-3	66				100		24
	debljina sisa	nm	97	-10	58				95		23
	smjer zad. sisa	nm	128	9	63				117		23
	položaj pr. sisa	nm	124	9	67				108		23
	čistoća vimena	nm	104	0	57				104		23

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 1908 i 1907

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