



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 475
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 475
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	71	112	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	60	100	1	60			
	fitnes	ok	91	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	358	-47	63	358	-47	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	-2.4	71	18.9	-2.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	-1.2	59	15.1	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	71	0.05	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	105	1	62	105	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	87	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	4	70						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	69	100	1	69			
	protok mlijeka	nm	89	1	70	89	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	50	94	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	2	54	100	2	54			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	10	72				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-22	62				78		25
	skupna ocj. noge	nm	102	1	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	105	18	73				116		25
	visina križa	nm	125	12	70				118		25
	duljina leđa	nm	125	10	64				120		25
	širina zdjelice	nm	117	3	63				111		25
	dubina trupa	nm	118	3	63				111		25
	položaj zdjelice	nm	110	-6	66				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	66				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	6	66				109		25
	putice	nm	94	-3	62				100		25
	visina papaka	nm	103	-5	55				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	109	14	62				110		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **423 / 475**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 475**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	132	20	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	94	9	64				110		25
	susp. ligament	nm	108	12	60				112		25
	dubina vimena	nm	98	8	69				106		25
	duljina sisa	nm	94	-6	73				102		25
	debljina sisa	nm	99	-6	64				102		25
	smjer zad. sisa	nm	115	7	70				110		25
	položaj pr. sisa	nm	89	12	75				103		25
	čistoća vimena	nm	109	0	63				103		25

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima