



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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 475**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	91	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	358	0	63	358	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	0	71	18.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	59	15.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	71	0.05	0	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	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	87	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	89	0	70	89	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	50	94	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	0	72				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	62				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	105	0	73				116	0	25
	visina križa	nm	125	0	70				118	0	25
	duljina leđa	nm	125	0	64				120	0	25
	širina zdjelice	nm	117	0	63				111	0	25
	dubina trupa	nm	118	0	63				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	110	0	66				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	66				109	0	25
	putice	nm	94	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	103	0	55				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62				110	0	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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 475**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	132	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	94	0	64				110	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	60				112	0	25
	dubina vimena	nm	98	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	73				102	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	64				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	70				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	89	0	75				103	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	63				103	0	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 1909 i 1908

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