



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): **437 / 474**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 474**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	64	101	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	71	113	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	89	0	68	89	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	73	96	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	405	0	63	405	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	0	71	21.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	59	16.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	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	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	87	0	69	87	0	69			
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70	95	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	70	115	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	66	87	0	66			
	visina križa	nm	113	0	70	113	0	70			
	duljina leđa	nm	115	0	68	115	0	68			
	širina zdjelice	nm	114	0	67	114	0	67			
	dubina trupa	nm	115	0	67	115	0	67			
	položaj zdjelice	nm	116	0	67	116	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	putice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	108	0	59	108	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			



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): **437 / 474**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 474**
 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	112	0	66	112	0	66			
	kut pred. vimena	nm	85	0	64	85	0	64			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	90	0	68	90	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	77	0	68	77	0	68			
	čistoća vimena	nm	109	0	67	109	0	67			

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 1906 i 1905

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