



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): **340 / 467**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 467**
 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	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	91	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	469	0	67	469	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	73	19.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	63	17.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	106	0	67	106	0	33
	randman	ok	91	0	63	91	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	99	0	33
	protok mlijeka	nm	86	0	72	86	0	72	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	76				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	87	0	77				98	0	33
	visina križa	ok	117	0	74				109	0	33
	duljina leđa	ok	116	0	69				111	0	33
	širina zdjelice	ok	117	0	68				111	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	67				112	0	33
	položaj zdjelice	ok	121	0	70				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				97	0	33
	putice	ok	97	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				101	0	33



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): **340 / 467**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 467**
 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	ok	112	0	67				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	87	0	69				99	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	90	0	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	77				103	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	69				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	81	0	79				90	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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