



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): 363 / 478
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 478
 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	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	90	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	505	0	67	505	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	73	21.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	0	63	18.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	66	106	0	33
	randman	ok	92	0	62	92	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	72						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71	99	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	55	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	33
	vitalnost	ok	100	0	59	100	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	75				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	88	0	75				98	0	33
	visina križa	ok	118	0	73				109	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	67				111	0	33
	dubina trupa	ok	115	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	121	0	69				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				98	0	33
	putice	ok	96	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				102	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): **363 / 478**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 478**
 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	ok	115	0	66				112	0	33
	kut pred. vimena	ok	86	0	67				99	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	92	0	72				95	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	68				110	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	81	0	77				89	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				105	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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