

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 501
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 501
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-3	64	104	-3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	92	-3	68	92	-3	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	72	98	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	-55	62	483	-55	62			
	dnevna kol. masti	nm	24	-1.4	70	24	-1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	-1.3	58	13.3	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	70	0.05	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	69	95	-2	69			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-3	69	88	-3	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	-2	68	88	-2	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	54	92	-1	54			
	vitalnost	nm	86	0	53	86	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	-3	66	95	-3	66			
	visina križa	nm	94	-2	69	94	-2	69			
	duljina leđa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	širina zdjelice	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	dubina trupa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	101	1	66	101	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	65	104	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	111	1	58	111	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-2	66	104	-2	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 501**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 501**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	98	-3	63	98	-3	63			
	susp. ligament	nm	85	-1	64	85	-1	64			
	dubina vimena	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	duljina sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	debljina sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	-2	67	96	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	čistoća vimena	nm	96	1	66	96	1	66			

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 1812 i 1811

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima