



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): 415 / 475
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 475
 Posjednik: EMINA BUREK

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	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	2	72	112	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	97	-3	65	98	-2	63	99		33
	fitnes	ok	90	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-5	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	457	94	66	457	94	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	0.6	72	20.7	0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	4	63	13.5	4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.04	72	0.02	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	63	-0.03	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	66	101		33
	randman	ok	96	-4	63	98	-2	60	98		33
	klase mesa	ok	98	-3	67	99	-2	65	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-2	72						
	perzistencija	nm	103	-1	73	103	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-4	75				95		37
	broj somatskih stanica	nm	88	0	71	88	0	71	100		33
	protok mlijeka	nm	110	1	71	110	1	71	103		33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-3	55	99	-3	54	96		33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	3	64	102	3	64	103		33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	93	0	59	96		33
	vitalnost	ok	88	2	58	88	2	58	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-7	74				102	-15	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	22	65				98	20	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-4	60				103	-3	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-17	74				100	-16	33
	visina križa	ok	92	-7	72				101	-17	34
	duljina leđa	ok	95	-11	67				102	-18	33
	širina zdjelice	ok	95	-5	66				102	-9	33
	dubina trupa	ok	106	-4	65				106	-5	33
	položaj zdjelice	ok	96	7	68				102	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-14	68				94	-15	33
	putice	ok	100	1	65				103	3	33
	visina papaka	ok	109	2	58				110	5	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	-9	65				104	-6	33



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): **415 / 475**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 475**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-15	65				108	-11	33
	kut pred. vimena	ok	101	-8	67				100	-10	33
	susp. ligament	ok	90	-13	63				94	-18	33
	dubina vimena	ok	91	-8	71				96	-10	33
	duljina sisa	ok	99	4	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	107	8	67				107	5	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-7	72				100	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-10	77				99	-4	33
	čistoća vimena	ok	99	-2	66				102	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

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