

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 474/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200038868
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	60	113	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	3	67	119	3	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	-2	57	102	-2	57			
	fitnes	ok	98	3	63	98	3	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	709	138	60	709	138	60			
	dnevna kol. masti	nm	34.7	5	67	34.7	5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	3.6	56	18.1	3.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	67	0.07	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	56	-0.08	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	randman	nm	100	1	54	100	1	54			
	klase mesa	nm	101	-1	58	101	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	2	64	100	2	64			
	perzistencija	nm	109	4	67	109	4	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	66	93	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	65	92	0	65			
	protok mlijeka	nm	112	2	66	112	2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	5	43	104	5	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-3	51	95	-3	51			
	vitalnost	nm	90		49	90		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	65	103	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	2	61	103	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	4	56	105	4	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	4	62	104	4	62			
	visina križa	nm	101	1	66	101	1	66			
	duljina leđa	nm	105	1	63	105	1	63			
	širina zdjelice	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina trupa	nm	111	0	62	111	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	60	90	0	60			
	putice	nm	104	3	61	104	3	61			
	visina papaka	nm	108	1	53	108	1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	105	1	62	105	1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
kut pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 474/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200038868
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	2	59	91	2	59			
	dubina vimena	nm	96	1	64	96	1	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	102	1	64	102	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	3	64	104	3	64			
	čistoća vimena	nm	95	-1	63	95	-1	63			

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 1604 i 1602

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