

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 422/543

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200038868
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 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	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	68	117	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	97	0	66	97	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	610	0	61	610	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	31.3	0	68	31.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	57	16.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	68	0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	66	94	0	66			
	protok mlijeka	nm	113	0	67	113	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	90	0	50	90	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina trupa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	62	89	0	62			
	putice	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	56	108	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
kut pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 422/543

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200038868
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	0	62	88	0	62			
	dubina vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	čistoća vimena	nm	95	0	64	95	0	64			

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 1707 i 1706

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