

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 575/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	60	107	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	67	117	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	57	100	0	57			
	fitnes	ok	94	0	63	94	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	552	0	60	552	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	27.6	0	67	27.6	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	0	56	19.6	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	67	0.06	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	nm	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	64	92	0	64			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	91	0	66	91	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	43	100	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	66	117	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina križa	nm	117	0	66	117	0	66			
	duljina leđa	nm	117	0	64	117	0	64			
	širina zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	dubina trupa	nm	116	0	62	116	0	62			
	položaj zdjelice	nm	117	0	63	117	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	61	111	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	61	114	0	61			
	putice	nm	95	0	61	95	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
kut pred. vimena	nm	88	0	59	88	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 575/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	0	60	100	0	60			
	dubina vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	64	86	0	64			
	čistoća vimena	nm	110	0	63	110	0	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 1607 i 1606

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