

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 532/543

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	68	114	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	92	0	66	92	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	450	0	61	450	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	21.2	0	68	21.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	57	16.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	67	88	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	67	116	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	64	90	0	64			
	visina križa	nm	115	0	67	115	0	67			
	duljina leđa	nm	117	0	65	117	0	65			
	širina zdjelice	nm	114	0	65	114	0	65			
	dubina trupa	nm	116	0	64	116	0	64			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	63	112	0	63			
	putice	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
kut pred. vimena	nm	87	0	61	87	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 532/543

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	80	0	66	80	0	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

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