

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 160/431

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101688450
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-2	62	121	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	116	-2	66	116	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	-37	62	383	-37	62			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	-2	69	12.7	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-1.3	57	8.8	-1.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	69	-0.04	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-2	67	115	-2	67			
	perzistencija	nm	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	68	105	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	-2	68	111	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	46	113	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	vitalnost	nm	113	1	51	113	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	68	99	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	59	94	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	113	2	65	113	2	65			
	visina križa	nm	102	1	68	102	1	68			
	duljina leđa	nm	98	1	66	98	1	66			
	širina zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	dubina trupa	nm	93	1	65	93	1	65			
	položaj zdjelice	nm	117	1	65	117	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	63	91	0	63			
	putice	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	visina papaka	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	84	1	64	84	1	64			
	kut pred. vimena	nm	103	1	62	103	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 160/431

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101688450
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	116	1	62	116	1	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	debljina sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	2	66	108	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	133	0	66	133	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	-1	65	107	-1	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 1704 i 1703

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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima