

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 144/492

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9101688450
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	124	1	61	124	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	68	109	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	113	3	58	113	3	58			
	fitnes	ok	119	-3	64	119	-3	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	6	61	452	6	61			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	1.5	68	14.4	1.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	-0.4	57	10.6	-0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	68	-0.06	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	57	-0.07	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	60	105	1	60			
	randman	nm	111	1	55	111	1	55			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	65	118	0	65			
	perzistencija	nm	104	-1	68	104	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	protok mlijeka	nm	114	0	67	114	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	13	44	115	13	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	vitalnost	nm	111		50	111		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	63	105	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	visina križa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	duljina leđa	nm	98	0	65	98	0	65			
	širina zdjelice	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	dubina trupa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	62	91	0	62			
	putice	nm	96	1	63	96	1	63			
	visina papaka	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	82	1	63	82	1	63			
kut pred. vimena	nm	103	1	60	103	1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 144/492

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9101688450
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	118	0	61	118	0	61			
	dubina vimena	nm	110	-2	65	110	-2	65			
	duljina sisa	nm	112	-2	66	112	-2	66			
	debljina sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	-27	65	106	-27	65			
	položaj pr. sisa	nm	133	26	65	133	26	65			
	čistoća vimena	nm	108	1	64	108	1	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 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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima