

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 667/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200196182
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	109	0	65	109	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	-1	62	340	-1	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	-0.6	69	11.5	-0.6	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0.1	58	11.7	0.1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	randman	nm	94	1	56	94	1	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	66	108	0	66			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	68	102	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	67	104	1	67			
	protok mlijeka	nm	105	1	68	105	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	45	99	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	1	56	116	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	53	98	-2	53			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	1	64	114	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	-2	59	94	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	-3	64	100	-3	64			
	visina križa	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	duljina leđa	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	širina zdjelice	nm	101	-2	65	101	-2	65			
	dubina trupa	nm	106	0	64	106	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	putice	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	91	-1	64	91	-1	64			
kut pred. vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 667/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200196182
 MG: BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	-2	62	93	-2	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	čistoća vimena	nm	96	2	65	96	2	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 1608 i 1607

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima