

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 670/949

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): 06.09.2016
 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	selekcijski 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	0	62	340	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	69	11.5	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	58	11.7	0	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	0	61	92	0	61			
	randman	nm	94	0	56	94	0	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	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	45	99	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	59	94	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	95	0	68	95	0	68			
	duljina leđa	nm	99	0	66	99	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	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	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
	kut pred. vimena	nm	103	0	61	103	0	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: 670/949

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): 06.09.2016
 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	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	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 1609 i 1608

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