

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 390/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200196182
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	110	-2	63	110	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	59	94	-1	59			
	fitnes	ok	109	-1	67	109	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	322	-61	62	322	-61	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0.3	70	11.3	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	-1.1	58	10.8	-1.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.03	70	-0.03	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	58	-0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	100	-1	61	100	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	perzistencija	nm	114	1	70	114	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	47	100	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	1	61	96	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	visina križa	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	93	1	66	93	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	92	1	65	92	1	65			
kut pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 390/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200196182
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	1	64	93	1	64			
	dubina vimena	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	duljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

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