

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 553
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 553
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	64	105	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	73	112	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	234	-37	63	234	-37	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.5	-1.3	71	6.5	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	-1.2	59	8.4	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	87	-2	63	87	-2	63			
	randman	ok	94	1	57	94	1	57			
	klase mesa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	perzistencija	nm	113	0	71	113	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	50	98	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	vitalnost	nm	112	1	53	112	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	70	96	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	97	1	62	97	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	67	98	0	67			
	visina križa	nm	93	-1	70	93	-1	70			
	duljina leđa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	širina zdjelice	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	dubina trupa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	66	93	0	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	102	0	60	102	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	67	100	-1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 553
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 553
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	susp. ligament	nm	91	0	65	91	0	65			
	dubina vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	duljina sisa	nm	93	1	69	93	1	69			
	debljina sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	68	96	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	90	2	68	90	2	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

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 1808 i 1806

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