



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): 376 / 539
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 539
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	-2	65	103	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	fitnes	ok	104	-1	69	104	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	73	110	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	-73	64	92	-73	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	-1.5	71	3.6	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	-1.6	60	5.7	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	71	0	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	60	0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	85	-2	64	85	-2	64			
	randman	ok	92	-1	58	92	-1	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	perzistencija	nm	112	-1	71	112	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71	97	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	-1	70	106	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	59	113	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	1	67	112	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	1	63	99	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	visina križa	nm	94	1	71	94	1	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	2	68	101	2	68			
	dubina trupa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	94	1	68	94	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	putice	nm	106	3	67	106	3	67			
	visina papaka	nm	105	2	60	105	2	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): **376 / 539**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 539**
 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	96	1	67	96	1	67			
	kut pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	susp. ligament	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	dubina vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	97	1	69	97	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	-2	69	88	-2	69			
	čistoća vimena	nm	96	2	68	96	2	68			

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 1904 i 1903

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