



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 539
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 539
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	66	105	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-3	72	107	-3	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	99	0	70	99	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	74	104	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	300	-121	65	300	-121	65			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	-3.8	72	12.1	-3.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	-3.2	61	8.4	-3.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	72	-0.01	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	randman	ok	95	0	59	95	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	71	100	0	71			
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72	104	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-1	52	87	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	111	2	55	111	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	84	-1	71	84	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	1	68	88	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	92	1	64	92	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	95	1	68	95	1	68			
	visina križa	nm	87	-1	72	87	-1	72			
	duljina leđa	nm	85	0	70	85	0	70			
	širina zdjelice	nm	79	0	69	79	0	69			
	dubina trupa	nm	90	0	69	90	0	69			
	položaj zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	113	-2	68	113	-2	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	putice	nm	100	2	68	100	2	68			
	visina papaka	nm	105	1	61	105	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	68	95	-1	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 539**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 539**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut pred. vimena	nm	101	1	66	101	1	66			
	susp. ligament	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina sisa	nm	90	-1	71	90	-1	71			
	debljina sisa	nm	89	0	70	89	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	87	1	70	87	1	70			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	čistoća vimena	nm	102	1	69	102	1	69			

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