



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): 327 / 541
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 541
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	98	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	286	0	65	286	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	73	13	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	61	8.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	65	89	0	65			
	randman	ok	95	0	59	95	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	64	98	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	71						
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	0	72	108	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	52	86	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	73				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	0	63				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	0	59				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	112	0	75				114	0	25
	visina križa	nm	99	0	71				106	0	25
	duljina leđa	nm	96	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	86	0	65				102	0	25
	dubina trupa	nm	98	0	64				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	67				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	68				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	68				114	0	25
	putice	nm	96	0	63				97	0	25
	visina papaka	nm	103	0	57				102	0	25
dulj. pred. vimena	nm	108	0	64				109	0	25	



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): **327 / 541**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 541**
 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	109	0	64				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	106	0	66				112	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	62				108	0	25
	dubina vimena	nm	106	0	70				107	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	74				99	0	25
	debljina sisa	nm	82	0	65				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	99	0	71				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	98	0	77				101	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				102	0	25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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