



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): 326 / 540
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 540
 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	104	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	98	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	286	-14	65	286	-14	65			
	dnevna kol. masti	nm	13	0.9	73	13	0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	-0.3	61	8.1	-0.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	73	0.01	0.02	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	-2	73	100	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	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	-1	52	86	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	110	-1	55	110	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	11	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	-21	63				80		25
	skupna ocj. noge	nm	99	7	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	112	17	75				114		25
	visina križa	nm	99	12	71				106		25
	duljina leđa	nm	96	11	65				107		25
	širina zdjelice	nm	86	7	65				102		25
	dubina trupa	nm	98	8	64				103		25
	položaj zdjelice	nm	88	-5	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	114	1	68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	14	68				114		25
	putice	nm	96	-4	63				97		25
	visina papaka	nm	103	-2	57				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	108	13	64				109		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): **326 / 540**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 540**
 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	17	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	106	5	66				112		25
	susp. ligament	nm	108	10	62				108		25
	dubina vimena	nm	106	7	70				107		25
	duljina sisa	nm	84	-6	74				99		25
	debljina sisa	nm	82	-7	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	99	12	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	98	8	77				101		25
	čistoća vimena	nm	104	2	64				102		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 1908 i 1907

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	monogeno 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