



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 218
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 218
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	109	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	0	61	118	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	0	68	5.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	57	9.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	68	0	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	67						
	perzistencija	nm	93	0	68	93	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	60				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	125	0	55				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	117	0	70				115	0	25
	visina križa	nm	114	0	67				108	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	62				109	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	61				101	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	60				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	103	0	63				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	64				125	0	25
	putice	nm	108	0	59				106	0	25
	visina papaka	nm	110	0	53				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	60				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 218**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 410.617.633 MANDL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 218**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	127	0	60				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	104	0	62				111	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	58				104	0	25
	dubina vimena	nm	102	0	66				105	0	25
	duljina sisa	nm	97	0	70				100	0	25
	debljina sisa	nm	104	0	62				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	67				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	72				100	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	61				101	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) / *produksijska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima