



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 615
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 420 / 615
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	67	105	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	57	115	0	57			
	fitnes	ok	103	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	240	0	60	240	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.4	0	67	3.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	0	56	9.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	60	118	0	60			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67						
	perzistencija	nm	104	0	67	104	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	66	97	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	69				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	59				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	54				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	114	0	69				114	0	25
	visina križa	nm	120	0	67				118	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	61				121	0	25
	širina zdjelice	nm	115	0	61				111	0	25
	dubina trupa	nm	114	0	60				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	114	0	63				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	63				110	0	25
	putice	nm	102	0	59				101	0	25
	visina papaka	nm	111	0	52				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	59				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200833347**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **552 / 615**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 615**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	61				115	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	57				108	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	66				110	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	70				108	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	61				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	113	0	67				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	89	0	72				94	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	60				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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima