



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 615
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 615
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	100	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	165	0	60	165	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	8	0	67	8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	56	9.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	67	0.02	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67						
	perzistencija	nm	91	0	67	91	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	66	94	0	66			
	protok mlijeka	nm	86	0	66	86	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	52	114	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	59				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	114	0	54				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	107	0	69				114	0	25
	visina križa	nm	112	0	67				118	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	61				121	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	60				111	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	59				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	111	0	63				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	63				110	0	25
	putice	nm	101	0	58				101	0	25
	visina papaka	nm	107	0	52				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	59				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 615**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 615**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121	0	59				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	61				115	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	57				108	0	25
	dubina vimena	nm	97	0	66				110	0	25
	duljina sisa	nm	115	0	69				108	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	61				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	84	0	71				94	0	25
	čistoća vimena	nm	105	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) / *produkcijaska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima