



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): **675 / 690**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 690**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	96	0	59			
	fitnes	ok	101	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	246	0	62	246	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	0	69	9.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	59	12.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	69	-0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	65	102	0	62			
	randman	ok	90	0	59	89	0	55			
	klase mesa	ok	104	0	65	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69						
	perzistencija	nm	91	0	69	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	85	0	67	85	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	55	114	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71				111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	61				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	57				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	94	0	71				97	0	31
	visina križa	ok	104	0	69				111	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	64				111	0	31
	širina zdjelice	ok	100	0	63				107	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	62				108	0	31
	položaj zdjelice	ok	119	0	65				118	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	65				101	0	31
	putice	ok	104	0	61				106	0	31
	visina papaka	ok	107	0	54				109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	62				105	0	31



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): **675 / 690**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 690**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	62				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	63				106	0	31
	susp. ligament	ok	100	0	60				95	0	30
	dubina vimena	ok	92	0	68				97	0	31
	duljina sisa	ok	117	0	72				111	0	31
	debljina sisa	ok	104	0	64				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	91	0	69				95	0	31
	položaj pr. sisa	ok	78	0	73				86	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	63				102	0	31

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 2003 i 2002

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