



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): **638 / 652**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 652**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	69	108	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	99	2	63	96	-1	59			
	fitnes	ok	101	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	246	81	62	246	81	62			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	1.2	69	9.2	1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	2.4	59	12.2	2.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	69	-0.01	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	105	2	65	102	-1	62			
	randman	ok	90	-1	59	89	-2	55			
	klase mesa	ok	104	3	65	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	2	69						
	perzistencija	nm	91	0	69	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	3	67	97	3	67			
	protok mlijeka	nm	85	-1	67	85	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	50	102	-3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	55	114	0	55			
	vitalnost	nm	103	-1	54	103	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-7	71				111	-6	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	21	61				105	18	31
	skupna ocj. noge	ok	110	-4	57				107	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	94	-13	71				97	-17	31
	visina križa	ok	104	-8	69				111	-7	31
	duljina leđa	ok	104	-9	64				111	-10	31
	širina zdjelice	ok	100	-2	63				107	-4	31
	dubina trupa	ok	103	-3	62				108	-3	31
	položaj zdjelice	ok	119	8	65				118	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	65				102	3	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-11	65				101	-9	31
	putice	ok	104	3	61				106	5	31
	visina papaka	ok	107	0	54				109	2	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	-7	62				105	-3	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): **638 / 652**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 652**
 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	-11	62				106	-7	31
	kut pred. vimena	ok	104	-6	63				106	-9	31
	susp. ligament	ok	100	-10	60				95	-13	30
	dubina vimena	ok	92	-5	68				97	-13	31
	duljina sisa	ok	117	2	72				111	3	31
	debljina sisa	ok	104	4	64				103	6	31
	smjer zad. sisa	ok	91	-5	69				95	-8	31
	položaj pr. sisa	ok	78	-6	73				86	-8	31
	čistoća vimena	ok	104	-1	63				102	1	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 1912 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	monogeno 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