

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): 602 / 656
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 656
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	97	1	60			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	301	24	63	301	24	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0.8	69	10.7	0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0.3	60	12.8	0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	65	104	2	63			
	randman	ok	92	0	59	91	1	57			
	klase mesa	ok	104	0	65	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70						
	perzistencija	nm	90	0	69	90	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	-1	68	83	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	55	114	1	55			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	64				107	1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	92	1	74				94	-1	32
	visina križa	ok	100	0	72				108	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67				109	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	66				105	0	32
	dubina trupa	ok	101	-1	64				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	122	1	68				120	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-3	67				99	0	32
	putice	ok	103	0	63				106	0	32
	visina papaka	ok	108	2	56				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	1	64				105	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **602 / 656**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **635 / 656**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				103	0	32
	susp. ligament	ok	101	2	62				96	0	32
	dubina vimena	ok	91	2	71				95	0	32
	duljina sisa	ok	119	2	74				112	1	32
	debljina sisa	ok	104	0	66				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	71				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	80	2	76				85	1	32
	položaj zad. sisa	ok	91		61				91		31
	čistoća vimena	ok	103	0	65				102	0	32

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 2008 i 2005

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