



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 2046  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 173 / 2046  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	-3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-2	74	118	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	68	105	-2	66	104	0	33
	fitnes	ok	114	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	681	-80	68	681	-80	68			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	-3.5	74	29.2	-3.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	-3.5	65	21.4	-3.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	65	-0.03	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	70	105	-2	68	105	0	33
	randman	ok	103	0	66	102	-2	63	98	0	33
	klase mesa	ok	107	-1	70	105	-1	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	73						
	perzistencija	nm	103	-1	74	103	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	76				106	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	73	103	-1	73	106	-1	33
	protok mlijeka	nm	111	0	73	111	0	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-1	56	110	-1	56	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	65	101	0	65	101	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-1	60	113	-1	60	109	0	33
	vitalnost	ok	100	0	60	100	0	60	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-1	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	68				112	1	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	63				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	78				104	-2	33
	visina križa	ok	104	-1	75				107	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	70				109	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	106	-1	68				109	-1	33
	položaj zdjelice	ok	105	-1	71				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	72				94	0	33
	putice	ok	101	-1	67				105	-1	33
	visina papaka	ok	111	1	61				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-3	68				102	-2	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 2046  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 173 / 2046  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-4	68				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				109	-1	33
	susp. ligament	ok	96	-1	66				98	-1	33
	dubina vimena	ok	107	0	74				104	-1	33
	duljina sisa	ok	108	-3	78				113	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	70				109	1	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	75				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-2	80				92	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	0	33

## 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 2004 i 2003

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova