



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 2046  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 2046  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-1	65				118		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	71	120	-1	71	117		42
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62	101		39
	fitnes	ok	107	-1	69				101		41
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	74				111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1001	-2	65	1001	-2	65	785		40
	dnevna kol. masti	nm	28.7	-2	71	28.7	-2	71	29.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.5	-0.6	61	27.5	-0.6	61	19.7		38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.02	71	-0.15	-0.02	71	-0.05		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61	-0.1		38
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64	107		39
	randman	ok	98	1	59	98	1	59	94		37
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	70				103		41
	perzistencija	nm	105	-2	71	105	-2	71	95		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	70				105		42
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	69	113	-1	69	106		41
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70	110		41
6.Plodnost	plodnost	nm	90	1	52	90	1	52	97		36
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61	104		38
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	56	117	0	56	111		37
	vitalnost	nm	97	-1	56	97	-1	56	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	-3	75				116		42
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	8	64				104		39
	skupna ocj. noge	nm	107	-2	59				106		38
	skupna ocj. vime	nm	115	-6	75				105		43
	visina križa	nm	115	-4	72				116		42
	duljina leđa	nm	112	-5	67				115		40
	širina zdjelice	nm	107	-3	66				110		40
	dubina trupa	nm	107	0	65				113		39
	položaj zdjelice	nm	113	0	68				116		40
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	68				99		41
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-3	68				102		40
	putice	nm	108	2	64				106		39
	visina papaka	nm	105	1	57				107		37
dulj. pred. vimena	nm	101	-3	65				111		39	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 2046**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 2046**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-9	65				109		39
	kut pred. vimena	nm	118	-4	67				109		40
	susp. ligament	nm	104	-3	62				98		39
	dubina vimena	nm	120	2	71				101		41
	duljina sisa	nm	110	2	75				106		42
	debljina sisa	nm	110	2	67				103		40
	smjer zad. sisa	nm	105	-5	72				95		42
	položaj pr. sisa	nm	93	-4	77				92		43
	čistoća vimena	nm	96	0	65				99		40

## 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) / \*produkcijnska 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