



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 652  
 MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 04.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 652  
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		66				111		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108		70	108		70	106		43
	indeks mesnatosti	ok	100		65	97		62	106		41
	fitnes	ok	99		70				102		42
	ekološki selekc. indeks	ok	98		74				106		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	324		65	324		65	157		41
	dnevna kol. masti	ok	15.6		70	15.6		70	11.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.2		61	6.2		61	7.8		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03		70	0.03		70	0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07		61	-0.07		61	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	106		67	104		64	108		41
	randman	ok	93		63	92		59	98		40
	klase mesa	ok	103		67	99		63	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97		70				100		42
	perzistencija	ok	92		70	92		70	103		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107		73				107		43
	broj somatskih stanica	ok	110		69	110		69	109		42
	protok mlijeka	ok	101		69	101		69	98		42
6.Plodnost	plodnost	ok	100		52	100		52	101		37
	lakoća tel. paternalna	ok	107		62	107		62	104		40
	lakoća tel. maternalna	ok	108		58	108		57	108		39
	vitalnost	ok	95		57	95		57	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120		74				113		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		64				113		41
	skupna ocj. noge	ok	104		59				108		39
	skupna ocj. vime	ok	99		73				99		43
	visina križa	ok	118		72				112		42
	duljina leđa	ok	119		66				113		41
	širina zdjelice	ok	112		66				110		41
	dubina trupa	ok	119		65				111		41
	položaj zdjelice	ok	128		68				118		41
	kut skoč. zgloba	ok	98		68				98		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92		67				95		41
	putice	ok	108		64				108		41
	visina papaka	ok	113		57				113		38
	dulj. pred. vimena	ok	98		64				95		41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **637 / 652**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 652**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106		64				100		41
	kut pred. vimena	ok	102		66				107		41
	susp. ligament	ok	97		62				96		40
	dubina vimena	ok	98		70				103		42
	duljina sisa	ok	100		74				105		43
	debljina sisa	ok	100		66				102		41
	smjer zad. sisa	ok	94		71				94		42
	položaj pr. sisa	ok	94		75				85		43
	čistoća vimena	ok	103		65				100		41

## 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova