



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 615  
 MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 21.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 615  
 Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	125	0	67				121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	71	118	0	71	114	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	63	105	0	34
	fitnes	ok	113	0	71				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	471	0	66	471	0	66	480	0	35
	dnevna kol. masti	ok	30.8	0	71	30.8	0	71	25.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.1	0	62	21.1	0	62	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	71	0.14	0	71	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	0	65	108	0	34
	randman	ok	101	0	64	101	0	60	101	0	34
	klase mesa	ok	104	0	68	101	0	64	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71				103	0	36
	perzistencija	ok	113	0	71	113	0	71	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	73				108	0	37
	broj somatskih stanica	ok	114	0	70	114	0	70	108	0	34
	protok mlijeka	ok	89	0	70	89	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	55	104	0	55	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	65	98	0	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	0	60	116	0	60	109	0	34
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	0	73				112	0	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	110	0	63				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73				102	0	33
	visina križa	ok	121	0	71				113	0	33
	duljina leđa	ok	121	0	66				112	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	65				106	0	33
	dubina trupa	ok	117	0	64				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	67				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	67				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				98	0	33
	putice	ok	105	0	63				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	57				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				104	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 615**  
 MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **21.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 615**  
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	65				108	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	62				95	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	70				104	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	73				112	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	66				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	70				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	75				87	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	65				99	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 1909 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova