

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 927  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 927  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	5	61	117	5	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	6	68	108	6	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	118	2	64	118	2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	4	70	121	4	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	147	61	160	147	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	9.9	68	13.9	9.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	5.2	57	7.7	5.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.04	68	0.09	0.04	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	101	1	55	101	1	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	1	64	113	1	64			
	perzistencija	nm	103	1	68	103	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	5	67	105	5	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	6	66	102	6	66			
	protok mlijeka	nm	101	-5	67	101	-5	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	1	43	121	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	59	114	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	5	54	114	5	54			
	vitalnost	nm	103	-2	53	103	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	2	67	116	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	117	1	58	117	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	visina križa	nm	115	2	67	115	2	67			
	duljina leđa	nm	119	2	65	119	2	65			
	širina zdjelice	nm	116	5	65	116	5	65			
	dubina trupa	nm	106	2	63	106	2	63			
	položaj zdjelice	nm	114	3	64	114	3	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	2	63	102	2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	3	62	107	3	62			
	putice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	111	1	55	111	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	4	63	101	4	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 927  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 927  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	1	63	89	1	63			
	kut pred. vimena	nm	109	-2	61	109	-2	61			
	susp. ligament	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	dubina vimena	nm	116	2	65	116	2	65			
	duljina sisa	nm	106	4	66	106	4	66			
	debljina sisa	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	-2	65	86	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	čistoća vimena	nm	100	1	64	100	1	64			

**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 1808 i 1806

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