



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 593  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 593  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	132	0	63	130	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	68	122	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	97	0	59	105	0	31
	fitnes	ok	122	0	67	122	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	132	0	72	131	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	737	0	62	737	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	35.1	0	68	35.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.6	0	59	26.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	65	107	0	62	109	0	31
	randman	ok	98	0	60	97	0	57	101	0	31
	klase mesa	ok	98	0	64	93	0	61	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	67	115	0	67			
	perzistencija	nm	119	0	68	119	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69	116	0	69	106	0	30
	broj somatskih stanica	nm	115	0	66	115	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	48	112	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	120	0	54	120	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	67	113	0	67	114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	63	110	0	63	112	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	31
	visina križa	ok	112	0	67	112	0	67	112	0	31
	duljina leđa	ok	114	0	65	114	0	65	114	0	31
	širina zdjelice	ok	114	0	65	114	0	65	112	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	64	109	0	64	111	0	31
	položaj zdjelice	ok	116	0	65	116	0	65	115	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	63	93	0	63	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	63	98	0	63	98	0	30
	putice	ok	104	0	63	104	0	63	107	0	30
	visina papaka	ok	105	0	56	105	0	56	114	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64	96	0	64	100	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 593**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 593**  
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	0	61	110	0	61	110	0	30
	susp. ligament	ok	95	0	62	95	0	62	94	0	30
	dubina vimena	ok	115	0	65	115	0	65	106	0	31
	duljina sisa	ok	109	0	67	109	0	67	110	0	31
	debljina sisa	ok	99	0	65	99	0	65	101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	94	0	65	94	0	65	100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	86	0	65	86	0	65	92	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	31

## 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 1907 i 1906

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima