



## 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): 47 / 615  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 615  
 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	129	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	68	120	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	63	96	0	60			
	fitnes	ok	122	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	132	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	650	0	62	650	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	29.5	0	68	29.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.4	0	59	25.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	65	106	0	62			
	randman	ok	98	0	60	97	0	57			
	klase mesa	ok	97	0	64	92	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	68						
	perzistencija	nm	121	0	68	121	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	49	112	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	55	119	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	70				114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	61				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	70				111	0	31
	visina križa	ok	109	0	68				113	0	31
	duljina leđa	ok	119	0	63				119	0	31
	širina zdjelice	ok	111	0	63				112	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	62				111	0	31
	položaj zdjelice	ok	114	0	65				114	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	65				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	64				104	0	31
	putice	ok	104	0	61				104	0	31
	visina papaka	ok	107	0	54				109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	61				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): **47 / 615**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 615**  
 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	109	0	62				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	115	0	63				115	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	59				100	0	31
	dubina vimena	ok	113	0	67				110	0	31
	duljina sisa	ok	109	0	71				110	0	31
	debljina sisa	ok	98	0	63				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	98	0	68				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	93	0	72				94	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	62				101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima