

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 683  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 683  
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	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	99	0	64			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-90	0	66	-90	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0	72	5.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	63	0.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	72	0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	99	0	66			
	randman	ok	102	0	63	101	0	61			
	klase mesa	ok	101	0	67	98	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	54	120	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	63	109	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	63				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	108	0	75				110	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	70				112	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	69				110	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	71				115	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	71				99	0	33
	putice	ok	107	0	67				106	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	68				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	70				110	0	33
	susp. ligament	ok	93	0	66				94	0	33
dubina vimena	ok	110	0	74				108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 683**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 683**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	109	0	78				111	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	70				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	86	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	80				92	0	33
	položaj zad. sisa	ok	85	0	68				90	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	69				101	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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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