

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200564801

Majčin otac: HR 7200167865

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 2493

Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 2493

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	65				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	71	118	0	71	115	0	42
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62	100	0	39
	fitnes	ok	107	0	70				102	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74				109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	944	0	65	944	0	65	742	0	40
	dnevna kol. masti	nm	25.1	0	71	25.1	0	71	25.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.3	0	61	25.3	0	61	17.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	71	-0.16	0	71	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	65	103	0	65	107	0	40
	randman	ok	98	0	59	98	0	59	93	0	38
	klase mesa	nm	104	0	64	104	0	64	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71				103	0	41
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	71				105	0	42
	broj somatskih stanica	nm	114	0	70	114	0	70	107	0	41
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	52	91	0	52	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	57	117	0	57	112	0	37
	vitalnost	nm	96	0	56	96	0	56	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	76				116	0	43
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	65				104	0	39
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60				107	0	38
	skupna ocj. vime	nm	115	0	76				102	0	43
	visina križa	nm	118	0	73				116	0	42
	duljina leđa	nm	114	0	68				116	0	40
	širina zdjelice	nm	108	0	67				110	0	40
	dubina trupa	nm	107	0	66				113	0	40
	položaj zdjelice	nm	114	0	69				116	0	41
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	69				99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	69				101	0	41
	putice	nm	108	0	65				106	0	39
	visina papaka	nm	105	0	58				106	0	37
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	65				111	0	40
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66				109	0	40
	kut pred. vimena	nm	119	0	68				107	0	40
	susp. ligament	nm	103	0	63				97	0	39
dubina vimena	nm	119	0	72				100	0	42	
duljina sisa	nm	113	0	76				108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 2493**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 2493**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	111	0	67				104	0	40
	smjer zad. sisa	nm	106	0	73				95	0	42
	položaj pr. sisa	nm	95	0	79				92	0	44
	položaj zad. sisa	nm	100	0	64				90	0	39
	čistoća vimena	nm	95	0	66				99	0	40

### 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 2010 i 2008

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