

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200564801

Majčin otac: HR 7200167865

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 2804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 2804

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	120	0	66				116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72	114	0	42
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62	100	0	39
	fitnes	ok	106	0	70				101	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75				109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	897	0	65	897	0	65	688	0	40
	dnevna kol. masti	nm	25.3	0	72	25.3	0	72	24.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.3	0	62	23.3	0	62	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	62	-0.1	0	62	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	65	104	0	65	106	0	40
	randman	ok	98	0	59	98	0	59	94	0	38
	klase mesa	nm	105	0	64	105	0	64	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71				102	0	41
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	71				104	0	42
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70	105	0	41
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	52	91	0	52	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	57	118	0	57	112	0	37
	vitalnost	nm	96	0	56	96	0	56	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	76				115	0	43
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	66				104	0	40
	skupna ocj. noge	nm	106	0	61				106	0	38
	skupna ocj. vime	nm	114	0	77				102	0	43
	visina križa	nm	117	0	74				115	0	42
	duljina leđa	nm	113	0	68				115	0	40
	širina zdjelice	nm	108	0	68				110	0	40
	dubina trupa	nm	106	0	66				112	0	40
	položaj zdjelice	nm	112	0	70				115	0	41
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	70				99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	70				100	0	41
	putice	nm	108	0	66				105	0	40
	visina papaka	nm	105	0	59				106	0	37
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66				110	0	40
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67				108	0	40
	kut pred. vimena	nm	119	0	69				107	0	41
	susp. ligament	nm	102	0	64				97	0	39
dubina vimena	nm	120	0	73				101	0	42	
duljina sisa	nm	112	0	77				106	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): **329 / 2804**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 2804**  
 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	68				103	0	40
	smjer zad. sisa	nm	108	0	74				96	0	42
	položaj pr. sisa	nm	94	0	80				92	0	44
	položaj zad. sisa	nm	101	0	66				90	0	39
	čistoća vimena	nm	96	0	67				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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