

## 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):  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: HR 7200167865  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	117	1	74	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	117	0	84	121	1	45
	indeks mesnatosti	n	104	0	71	99	0	41
	fitnes	n	101	2	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	n	111	1	81	110	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	986	4	75	1051	15	42
	dnevna kol. masti	n	22.9	-0.6	75	35.1	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.7	0.2	74	25.6	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.21	-0.01	75	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	0	74	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	n	106	0	73	107	0	41
	randman	n	101	2	71	94	0	41
	klase mesa	n	104	-1	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	106	1	69	104	0	41
	perzistencija	n	104	2	75	96	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	116	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	n	113	0	75	103	0	42
	protok mlijeka	n	103	-1	82	109	0	44
	mastitis	n	113	0	56	108	-1	36
	ciste	n	85	1	63	93	0	38
6.Plodnost	plodnost	n	84	1	68	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	n	97	-1	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	n	115	-1	72	108	-1	41
	vitalnost	n	89	0	68	95	1	40
	poremećaj plodnosti	n	107	1	63	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	-1	78	115	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	n	110	0	67	106	0	40
	skupna ocj. noge	n	103	0	63	103	-1	39
	skupna ocj. vime	n	111	1	79	100	0	44
	visina križa	n	116	0	75	116	0	42
	duljina leđa	n	113	-1	70	115	-1	41
	širina zdjelice	n	107	-1	69	110	0	41
	dubina trupa	n	106	0	68	112	-1	40
	položaj zdjelice	n	113	0	72	115	-1	41
	kut skoč. zgloba	n	94	0	72	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	n	96	2	72	98	0	41
	putice	n	105	-2	67	104	-1	40
	visina papaka	n	105	1	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	n	97	0	68	108	0	40
	dulj. zad. vimena	n	91	-2	68	104	-1	40
kut pred. vimena	n	117	1	70	106	0	41	

## 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):  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **HR 7200167865**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	103	0	66	97	0	40
	dubina vimena	n	119	1	75	101	0	42
	duljina sisa	n	112	-1	78	107	0	43
	debljina sisa	n	110	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	n	106	-1	75	95	-1	42
	položaj prednjih sisa	n	92	0	82	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	n	98	-1	69	90	0	40
	čistoća vimena	n	96	0	69	100	1	40

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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