

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	selekcijski indeks	n	116	-4	73	120	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	117	0	83	120	6	45
	indeks mesnatosti	n	104	2	71	99	-1	41
	fitnes	n	99	-7	79	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	n	110	-5	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	982	85	75	1036	348	42
	dnevna kol. masti	n	23.5	-1.8	74	33.9	9.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.5	0.2	73	25.1	9.6	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	-0.06	74	-0.1	-0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	-0.03	73	-0.13	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	n	106	2	72	107	1	41
	randman	n	99	1	71	94	0	41
	klase mesa	n	105	0	70	101	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	105	-4	69	104	2	41
	perzistencija	n	102	1	72	94	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	116	2	80	105	1	44
	broj somatskih stanica	n	113	2	75	103	-2	42
	protok mlijeka	n	104	-1	81	109	-1	44
	mastitis	n	113		55	109		35
	ciste	n	84		62	93		38
6.Plodnost	plodnost	n	83	-8	68	98	-1	40
	lakoća tel. paternalna	n	98	-1	76	100	-3	43
	lakoća tel. maternalna	n	116	-2	71	109	-3	41
	vitalnost	n	89	-7	68	94	-3	40
	poremećaj plodnosti	n	106		63	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	114	-1	77	116	1	43
	skupna ocj. mišićavost	n	110	2	67	106	2	40
	skupna ocj. noge	n	103	-3	62	104	-2	38
	skupna ocj. vime	n	110	-4	78	100	-2	43
	visina križa	n	116	-1	75	116	1	42
	duljina leđa	n	114	1	69	116	1	41
	širina zdjelice	n	108	0	68	110	0	40
	dubina trupa	n	106	0	67	113	1	40
	položaj zdjelice	n	113	1	71	116	1	41
	kut skoč. zgloba	n	94	2	71	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	n	94	-3	71	98	-2	41
	putice	n	107	-1	66	105	0	40
	visina papaka	n	104	-1	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	n	97	-3	67	108	-2	40
	dulj. zad. vimena	n	93	-1	67	105	-3	40
kut pred. vimena	n	116	-3	70	106	-1	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): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 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	1	65	97	0	39
	dubina vimena	n	118	-2	74	101	0	42
	duljina sisa	n	113	1	78	107	1	43
	debljina sisa	n	110	-1	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	n	107	-1	75	96	0	42
	položaj prednjih sisa	n	92	-2	81	91	-1	44
	položaj zadnjih sisa	n	99	-2	68	90	0	40
	čistoća vimena	n	96	0	68	99	0	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 2104 i 2103

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