

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923818  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200419578

Datum rođenja: 21.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: HR 6101683742  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	117	0	71	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	111	0	81	109	0	36
	indeks mesnatosti	n	98	0	68	104	0	32
	fitnes	n	113	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	n	116	0	78	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	440	0	73	360	0	33
	dnevna kol. masti	n	22.6	0	72	18.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	9	0	71	8.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.05	0	72	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0	71	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	n	93	0	70	100	0	32
	randman	n	101	0	68	102	0	32
	klase mesa	n	99	0	67	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	0	66	106	0	32
	perzistencija	n	104	0	72	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	0	78	103	0	35
	broj somatskih stanica	n	111	0	72	105	0	33
	protok mlijeka	n	105	0	78	100	0	34
	mastitis	n	95	0	51	98	0	30
	ciste	n	96	0	59	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	106	0	65	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	112	0	73	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	n	105	0	69	105	0	32
	vitalnost	n	101	0	64	100	0	32
	poremećaj plodnosti	n	103	0	60	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	75	109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	n	104	0	64	110	0	28
	skupna ocj. noge	n	107	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	n	101	0	75	98	0	28
	visina križa	n	104	0	72	109	0	28
	duljina leđa	n	104	0	67	109	0	28
	širina zdjelice	n	100	0	66	105	0	28
	dubina trupa	n	102	0	65	107	0	28
	položaj zdjelice	n	114	0	68	116	0	28
	kut skoč. zgloba	n	91	0	68	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	97	0	68	97	0	28
	putice	n	105	0	64	108	0	28
	visina papaka	n	105	0	56	109	0	27
	dulj. pred. vimena	n	102	0	64	101	0	28
	dulj. zad. vimena	n	98	0	65	99	0	28
kut pred. vimena	n	107	0	67	107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923818**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200419578**

Datum rođenja: **21.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **HR 6101683742**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	97	0	62	97	0	28
	dubina vimena	n	104	0	71	102	0	28
	duljina sisa	n	106	0	75	108	0	28
	debljina sisa	n	99	0	67	102	0	28
	smjer zad. sisa	n	100	0	72	98	0	28
	položaj prednjih sisa	n	87	0	78	87	0	28
	položaj zadnjih sisa	n	88	0	65	90	0	27
	čistoća vimena	n	98	0	65	99	0	28

### 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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova