

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1183  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 1183  
Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	105	-1	34
	fitnes	g	98	-2	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-27	77	410	-45	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.8	76	10.7	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.2	75	9.5	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	74	103	-1	34
	randman	g	105	-1	73	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	76	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	105	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	99	0	36
	mastitis	g	98	0	57	102	-1	33
	ciste	g	87	-2	64	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	109	-1	35
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	79	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	96	0	33
	visina križa	g	120	0	77	112	0	33
	duljina leđa	g	117	-1	72	113	1	33
	širina zdjelice	g	113	-1	71	110	1	33
	dubina trupa	g	113	-1	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	119	1	73	121	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	96	0	33
	putice	g	107	-2	69	107	0	33
	visina papaka	g	118	0	62	113	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	2	69	97	2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	98	1	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **472 / 1183**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **314 / 1183**  
Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	105	-2	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	89	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	33

### 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 2112 i 2111

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