

## 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): 588 / 1197  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 370 / 1197  
Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	105	1	34
	fitnes	g	98	-1	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-70	78	280	-45	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.8	78	6.3	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.5	77	5.5	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	102	0	34
	randman	g	102	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	105	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	104	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	-2	85	97	-1	36
	mastitis	g	98	-1	61	102	-1	34
	ciste	g	87	-1	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	-1	35
	vitalnost	g	95	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	94	-1	33
	visina križa	g	119	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	74	111	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	116	-2	75	119	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	75	96	0	33
	putice	g	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	116	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	98	1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	74	105	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): **588 / 1197**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 1197**  
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	109	1	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	88	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	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 2304 i 2303

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