

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204

Spol: M

Datum rođenja: 09.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200410339

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 1197

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	104	0	34
	fitnes	g	97	-1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-2	79	236	-24	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.6	78	4.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.2	78	4.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	-1	34
	randman	g	102	0	75	101	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	103	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	85	97	0	36
	mastitis	g	102	2	63	103	0	34
	ciste	g	87	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	94	0	33
	visina križa	g	118	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	1	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	112	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	117	1	76	120	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	96	0	33
	putice	g	108	1	71	107	0	33
	visina papaka	g	116	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	1	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	104	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 / 1197**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 1197**  
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	109	1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	83	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	88	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	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 2312 i 2308

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