

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Spol: M

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći SI (GZW): 682 / 1181

Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 1181

MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	36
	fitnes	g	97	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	77	475	0	37
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	77	17.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	37
	randman	g	99	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	98	0	38
	mastitis	g	94	0	58	98	0	34
	ciste	g	96	0	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	92	0	33
	visina križa	g	102	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	95	0	32
	putice	g	100	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Spol: M

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći SI (GZW): 682 / 1181

Rang po polubraći ESI (OEZV): 793 / 1181

MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	71	89	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2111 i 2109

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima