

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 2951

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 2951

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	38
	fitnes	g	116	0	81	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	77	709	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	77	24.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	76	17.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	99	0	74	98	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	109	0	39
	perzistencija	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	84	106	0	40
	mastitis	g	110	0	59	104	0	37
	ciste	g	100	0	66	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	108	0	39
	vitalnost	g	101	0	71	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	101	0	33
	visina križa	g	105	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	33
	putice	g	98	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 2951

Rang po polubraći ESI (OEZV): 312 / 2951

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	115	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2106 i 2104

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