

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 466  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 466  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	93	0	34
	fitnes	g	114	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-328	0	77	-233	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19.5	0	77	-4.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	76	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	91	0	34
	randman	g	99	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	96	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	83	100	0	36
	mastitis	g	109	0	58	104	0	33
	ciste	g	111	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	33
	visina križa	g	103	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	33
	putice	g	108	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	91	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 466**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 466**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	116	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	97	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 s rogovima