

## 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): 305 / 466  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 233 / 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	77	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	92	0	34
	fitnes	g	116	2	82	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	-21	78	-271	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-18.9	-0.1	77	-5.9	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.2	77	2.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	76	90	-1	34
	randman	g	96	-1	74	94	0	34
	klase mesa	g	98	-2	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	100	1	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	95	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	36
	mastitis	g	112	2	59	106	1	33
	ciste	g	112	2	66	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	72	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	67	95	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	0	33
	visina križa	g	101	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	1	33
	dubina trupa	g	96	1	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	1	33
	putice	g	107	-1	70	105	1	33
	visina papaka	g	108	0	64	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	1	71	94	1	33
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	92	1	33
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	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): 305 / 466  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 466  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	107	0	33
	dubina vimena	g	113	-1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	103	1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	2	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	98	1	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 2112 i 2111

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