

## 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): 276 / 467  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 177 / 467  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	94	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	92	0	34
	fitnes	g	114	-1	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-445	-19	80	-441	-18	36
	dnevna kol. masti	g	-25.4	0.1	79	-11.4	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.3	79	-3.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	79	0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	90	0	34
	randman	g	97	0	76	93	-1	34
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	87	99	0	36
	mastitis	g	117	0	64	108	0	34
	ciste	g	110	0	69	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	108	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	-1	33
	visina križa	g	102	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	-1	33
	dubina trupa	g	94	1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	103	0	33
	putice	g	108	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	110	1	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	83	-1	73	91	-1	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	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): **276 / 467**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 467**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	113	-1	79	106	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	83	101	-1	33
	debljina sisa	g	96	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	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 s rogovima