

## 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): 283 / 467  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 169 / 467  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	78	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	92	0	34
	fitnes	g	115	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-426	-31	79	-423	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-25.5	-2.3	79	-11	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-1.1	78	-2.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	90	0	34
	randman	g	97	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	99	-1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	84	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	0	36
	mastitis	g	117	4	64	108	1	34
	ciste	g	110	-1	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	-1	35
	vitalnost	g	109	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	104	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	33
	putice	g	108	1	72	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	1	73	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	73	92	0	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): **283 / 467**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 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	114	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	103	1	83	102	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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