

## 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): 129 / 184  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 184  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	76	96	-2	76			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	69	97	0	67	92	0	33
	fitnes	ok	111	1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-301	-42	70	-301	-42	70			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	-2.9	76	-13.4	-2.9	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-1.9	66	0.8	-1.9	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	76	-0.01	-0.01	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	-0.01	66	0.15	-0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	71	90	0	69	90	0	33
	randman	ok	98	1	66	99	1	64	93	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	101	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	74						
	perzistencija	nm	98	0	76	98	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	77				96	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	98	0	74	98	0	74	95	0	33
	protok mlijeka	nm	98	-2	75	98	-2	75	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	2	57	113	2	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	65	104	-1	65	102	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	61	103	1	61	101	-1	33
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	2	68				99	1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	64				108	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	79				107	-1	33
	visina križa	ok	99	-1	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	96	-1	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	90	-1	70				94	0	33
	dubina trupa	ok	95	-1	69				99	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	72				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	73				103	0	33
	putice	ok	109	-1	68				105	0	33
	visina papaka	ok	110	-2	62				107	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	-2	69				96	-1	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): **129 / 184**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 184**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	84	-1	69				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	71				109	0	33
	susp. ligament	ok	109	1	67				108	1	33
	dubina vimena	ok	113	0	75				107	0	33
	duljina sisa	ok	102	-2	79				102	0	33
	debljina sisa	ok	97	-3	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	76				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96		67				95		32
	čistoća vimena	ok	100	0	70				97	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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