

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	97	0	33	102	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	n	95	-1	39	101	0	33
	indeks mesnatosti	k	109	0	25	109	0	25
	fitnes	k	99	1	46	99	0	33
	ekološki selekc. indeks	n	102	0	46	107	2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-111	-19	27	4	-23	31
	dnevna kol. masti	n	-4.7	-0.5	27	1.4	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	n	-5.9	-0.7	27	-1.5	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	n	0	0.01	27	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	27	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	k	106	0	25	106	0	25
	randman	k	109	0	25	109	0	25
	klase mesa	k	106	0	25	106	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	100	-1	37	97	0	30
	perzistencija	n	101	0	27	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	2	45	98	2	33
	broj somatskih stanica	n	99	2	27	97	2	31
	protok mlijeka	n	95	3	27	99	3	31
	mastitis	k	100	1	26	100	1	26
	ciste	k	96	-1	27	96	-1	27
6.Plodnost	plodnost	k	100	0	27	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	n	111	0	27	111	0	27
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	27	103	0	27
	vitalnost	k	87	0	27	87	0	27
	poremećaj plodnosti	k	99	0	27	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	89	2	77	96	1	27
	skupna ocj. mišićavost	n	101	0	66	102	1	27
	skupna ocj. noge	n	100	1	62	101	1	26
	skupna ocj. vime	n	110	-1	78	112	1	27
	visina križa	n	88	1	74	96	1	27
	duljina leđa	n	93	2	69	101	2	27
	širina zdjelice	n	91	0	68	97	1	27
	dubina trupa	n	88	1	67	93	1	27
	položaj zdjelice	n	99	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	n	107	1	71	102	1	27
	izraž. skoč. zgloba	n	108	0	71	105	0	27
	putice	n	95	0	66	96	1	27
	visina papaka	n	91	0	59	94	2	26
	dulj. pred. vimena	n	104	0	67	98	1	27
	dulj. zad. vimena	n	96	0	67	98	2	27
kut pred. vimena	n	103	1	69	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	0	65	104	0	27
	dubina vimena	n	109	0	74	112	0	27
	duljina sisa	n	104	1	77	104	0	27
	debljina sisa	n	111	2	68	106	0	27
	smjer zad. sisa	n	101	0	74	102	0	27
	položaj prednjih sisa	n	106	-1	80	108	0	27
	položaj zadnjih sisa	n	106	0	67	106	0	26
	čistoća vimena	n	103	0	67	101	1	27

### 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