

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: HR 6.071.835  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	100	-1	73	92	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	n	97	-1	83	88	0	35
	indeks mesnatosti	n	105	0	71	101	1	31
	fitnes	n	103	1	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	n	102	2	80	94	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	79	-24	74	-297	-20	32
	dnevna kol. masti	n	-3.1	-1.2	74	-14.1	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	n	-4.1	-1	73	-14.6	-0.7	32
	dnevni sadržaj masti	n	-0.08	0	74	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09	0	73	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n	99	-1	72	95	0	32
	randman	n	104	0	71	101	1	31
	klase mesa	n	105	-1	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	95	1	68	98	0	32
	perzistencija	n	112	1	74	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	79	101	-1	35
	broj somatskih stanica	n	109	-1	74	105	-1	32
	protok mlijeka	n	93	-1	80	92	-2	33
	mastitis	n	100	2	55	100	1	30
	ciste	n	95	1	61	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	100	1	67	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	n	102	-1	75	97	0	32
	lakoća tel. maternalna	n	104	0	70	101	0	32
	vitalnost	n	101	-1	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	n	104	2	62	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	-1	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	117	1	66	112	0	28
	skupna ocj. noge	n	95	0	61	97	0	28
	skupna ocj. vime	n	88	1	77	89	1	28
	visina križa	n	96	-1	74	97	0	29
	duljina leđa	n	99	0	69	99	0	28
	širina zdjelice	n	107	0	68	101	0	28
	dubina trupa	n	109	1	67	103	0	28
	položaj zdjelice	n	108	-1	70	110	0	28
	kut skoč. zgloba	n	99	-1	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	98	-1	70	97	0	28
	putice	n	98	0	66	100	1	28
	visina papaka	n	93	1	59	97	1	28
	dulj. pred. vimena	n	94	0	66	92	1	28
	dulj. zad. vimena	n	102	-2	67	100	0	28
kut pred. vimena	n	97	2	68	98	1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200171540**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
Otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5101725678**

Datum rođenja: **18.11.2011**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **HR 6.071.835**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	92	0	64	91	0	28
	dubina vimena	n	85	1	73	93	0	28
	duljina sisa	n	102	-1	77	99	0	29
	debljina sisa	n	100	-2	68	101	0	28
	smjer zad. sisa	n	100	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	n	84	0	80	85	0	28
	položaj zadnjih sisa	n	92	-1	66	91	0	27
	čistoća vimena	n	104	1	67	100	1	28

### 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