

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	selekcijски indeks	n	101	5	72	94		33
	dnevni indeks mliječnosti	n	100	9	82	90		35
	indeks mesnatosti	n	106	-5	69	101		31
	fitnes	n	101	-1	77	101		34
	ekološki selekc. indeks	n	101	1	79	95		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	193	500	73	-217		32
	dnevna kol. masti	n	0.6	11.5	73	-11.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	n	-1.6	13.1	72	-12.3		32
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09	-0.11	73	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.1	-0.05	72	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n	100	-2	71	95		31
	randman	n	105	-5	69	101		31
	klase mesa	n	106	-5	68	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	93	-7	67	97		32
	perzistencija	n	108	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	3	79	102		34
	broj somatskih stanica	n	111	3	73	106		32
	protok mlijeka	n	94	9	79	94		32
	mastitis	n	101		54	100		30
	ciste	n	93		61	99		31
6.Plodnost	plodnost	n	98	-2	66	102		31
	lakoća tel. paternalna	n	103	-1	74	97		32
	lakoća tel. maternalna	n	104	4	70	101		32
	vitalnost	n	101	-3	65	99		31
	poremećaj plodnosti	n	102		61	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	1	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	118	1	65	113	1	28
	skupna ocj. noge	n	96	-2	60	97	-2	28
	skupna ocj. vime	n	88	-1	76	89	-1	28
	visina križa	n	97	1	73	97	0	29
	duljina leđa	n	99	-1	68	99	0	28
	širina zdjelice	n	108	1	67	102	2	28
	dubina trupa	n	109	1	66	103	1	28
	položaj zdjelice	n	108	0	69	110	0	28
	kut skoč. zgloba	n	100	-1	69	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	98	-3	69	97	-1	28
	putice	n	98	-2	65	99	-1	28
	visina papaka	n	93	-2	58	96	0	28
	dulj. pred. vimena	n	95	-2	65	92	0	28
	dulj. zad. vimena	n	105	-1	66	100	0	28
kut pred. vimena	n	97	0	67	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5101725678**

Datum rođenja: **18.11.2011**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	93	0	63	91	0	28
	dubina vimena	n	84	-1	72	93	-1	28
	duljina sisa	n	105	-2	76	100	-1	29
	debljina sisa	n	103	-1	67	102	-1	28
	smjer zad. sisa	n	101	0	73	96	0	28
	položaj prednjih sisa	n	85	0	78	85	0	28
	položaj zadnjih sisa	n	96	1	63	92	0	27
	čistoća vimena	n	103	0	66	99	0	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 2104 i 2103

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