



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 216**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 216**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	68				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	72	90	0	72	87	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	109	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	113	0	74				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-174	0	66	-174	0	66	-354	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-17	0	72	-17	0	72	-20.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.6	0	63	-10.6	0	63	-16.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	72	-0.13	0	72	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	63	-0.06	0	63	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	104	0	66	101	0	33
	randman	ok	111	0	62	111	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	73				110	0	37
	perzistencija	ok	113	0	72	113	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	101	0	71	101	0	71	105	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	71	96	0	71	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	58	104	0	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	66	88	0	66	92	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	62	103	0	34
	vitalnost	ok	103	0	60	103	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				107	0	33
	visina križa	ok	105	0	71				100	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	66				100	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	65				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	68				98	0	33
	putice	ok	98	0	64				95	0	33
	visina papaka	ok	101	0	58				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				99	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 216**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 216**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	65				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	66				111	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	63				103	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	71				107	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	74				99	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	66				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	71				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	65				103	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 2003 i 2002

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