



## 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): 60 / 216  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 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	selekcijски indeks	ok	102	0	67				96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	0	72	88	0	72	86	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	108	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	112	0	71				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-267	0	67	-267	0	67	-401	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-19.8	0	72	-19.8	0	72	-22	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.5	0	63	-13.5	0	63	-18.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	72	-0.11	0	72	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	103	0	66	100	0	33
	randman	ok	110	0	63	110	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	103	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72				109	0	37
	perzistencija	ok	110	0	73	110	0	73	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	75				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	100	0	71	100	0	71	104	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	71	95	0	71	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	54	104	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	62	88	0	62	92	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	58	109	0	58	103	0	34
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				107	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69				99	0	33
	putice	ok	98	0	65				95	0	33
	visina papaka	ok	101	0	59				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	66				98	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): **60 / 216**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 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	90	0	66				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				110	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				102	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	72				108	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				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 2007 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