



## 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 / 218  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 218  
 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	108	0	67	107	0	67	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	71	93	0	71	89	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	110	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	113	0	73	113	0	73	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76	116	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-54	0	66	-54	0	66	-242	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.3	0	71	-13.3	0	71	-17.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7	0	62	-7	0	62	-13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	71	-0.15	0	71	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	65	101	0	33
	randman	ok	112	0	62	112	0	59	107	0	33
	klase mesa	ok	105	0	66	104	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	73	113	0	73	111	0	37
	perzistencija	ok	113	0	72	113	0	72	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74	103	0	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	0	70	100	0	70	104	0	34
	protok mlijeka	ok	97	0	70	97	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	57	107	0	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	65	90	0	65	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	61	104	0	34
	vitalnost	ok	105	0	60	105	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	70	105	0	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67	105	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63	102	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	67	109	0	67	108	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	99	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	69	106	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	67	100	0	67	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	66	93	0	66	100	0	32
	putice	ok	98	0	67	98	0	67	96	0	32
	visina papaka	ok	103	0	60	103	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	32



## 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 / 218**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 218**  
 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	67	91	0	67	94	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	109	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	69	108	0	69	106	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	70	100	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32

## 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 1903 i 1901

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