



## 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): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 218  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	67	107	-1	67	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	71	93	0	71	89	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	111	1	64	110	1	62	104	0	33
	fitnes	ok	113	-2	73	113	-2	73	110	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	76	116	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-54	11	66	-54	11	66	-242	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.3	0.7	71	-13.3	0.7	71	-17.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7	0.4	62	-7	0.4	62	-13.3	-0.7	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	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	67	106	1	65	101	0	33
	randman	ok	112	0	62	112	0	59	107	0	33
	klase mesa	ok	105	0	66	104	1	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	73	113	-1	73	111	0	37
	perzistencija	ok	113	-1	72	113	-1	72	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	74	103	-1	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	-1	70	100	-1	70	104	-1	34
	protok mlijeka	ok	97	0	70	97	0	70	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	1	57	107	1	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	65	90	0	65	93	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	61	104	0	34
	vitalnost	ok	105	-3	60	105	-3	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	-1	67	109	-1	67	108	0	32
	visina križa	ok	107	1	71	107	1	71	99	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	69	106	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	-1	68	102	-1	68	97	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	67	100	0	67	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	1	68	105	1	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	-1	32
	putice	ok	98	1	67	98	1	67	96	1	32
	visina papaka	ok	103	2	60	103	2	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	1	67	95	1	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 polubraču 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): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **29 / 218**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	-2	65	110	-2	65	109	-1	32
	susp. ligament	ok	99	-1	65	99	-1	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	108	-1	69	108	-1	69	106	-1	32
	duljina sisa	ok	100	1	70	100	1	70	98	1	32
	debljina sisa	ok	105	1	69	105	1	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	1	69	106	1	69	105	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	1	69	102	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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