

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 47/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0941950086  
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 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	111	0	65	110	0	65	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	70	94	0	70	91	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	63	110	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	116	0	70	116	0	70	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-10	0	64	-10	0	64	-120	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.9	0	70	-11.9	0	70	-14.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.6	0	61	-4.6	0	61	-10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	70	-0.15	0	70	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	107	0	64	102	0	33
	randman	ok	112	0	61	111	0	58	107	0	33
	klase mesa	ok	105	0	65	104	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70	115	0	70	113	0	34
	perzistencija	ok	111	0	70	111	0	70	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	73	104	0	73	105	0	48
	broj somatskih stanica	ok	100	0	69	100	0	69	105	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	69	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	52	109	0	52	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	60	90	0	60	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	57	109	0	56	104	0	34
	vitalnost	ok	106	0	55	106	0	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	69	103	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	66	103	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61	103	0	61	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	32
	visina križa	ok	105	0	69	105	0	69	99	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	67	100	0	67	98	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	66	97	0	66	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	65	96	0	65	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	65	94	0	65	101	0	32
	putice	ok	98	0	65	98	0	65	95	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	66	96	0	66	104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	66	92	0	66	94	0	32
kut pred. vimena	ok	115	0	63	115	0	63	111	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: 47/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0941950086  
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	32
	dubina vimena	ok	111	0	68	111	0	68	108	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	98	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	67	107	0	67	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	107	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67	103	0	67	105	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 1705 i 1704

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