



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 216**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 216**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	69				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	75	95	0	75	90	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	106	0	73				111	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	121	0	69	121	0	69	-115	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.4	0	75	-11.4	0	75	-18.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.1	0	65	-3.1	0	65	-11.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	75	-0.21	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	65	-0.09	0	65	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	95	0	68	100	0	33
	randman	ok	105	0	64	104	0	62	103	0	33
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	73				113	0	37
	perzistencija	ok	100	0	75	100	0	75	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	76				102	0	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	73	105	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	74	107	0	74	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	56	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	64	94	0	64	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	103	0	34
	vitalnost	ok	101	0	59	101	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	95	0	75				95	0	33
	duljina leđa	ok	89	0	70				95	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	69				95	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	68				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				103	0	33
	putice	ok	93	0	67				96	0	33
	visina papaka	ok	92	0	61				93	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				99	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 216**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 216**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	66				102	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	80				96	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				101	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) / \*produkcijnska 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		