

## 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): 65 / 216  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 216  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	69				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	75	93	0	75	89	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	101	0	66	104	0	33
	fitnes	ok	105	0	73				110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	57	0	69	57	0	69	-151	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-14.1	0	75	-14.1	0	75	-20.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.4	0	65	-5.4	0	65	-12.9	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	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	70	95	0	68	100	0	33
	randman	ok	104	0	64	104	0	63	104	0	33
	klase mesa	ok	103	0	69	101	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	73				113	0	37
	perzistencija	ok	99	0	75	99	0	75	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	104	0	73	104	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	74	106	0	74	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	56	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	64	93	0	64	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	103	0	34
	vitalnost	ok	100	0	59	100	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	78				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	64				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				103	0	33
	visina križa	ok	95	0	75				96	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	70				95	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	70				94	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	69				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				103	0	33
	putice	ok	94	0	68				96	0	33
	visina papaka	ok	93	0	62				93	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				99	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	71				104	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	67				103	0	33
dubina vimena	ok	93	0	75				102	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	78				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): **65 / 216**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 216**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	81				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	66				103	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				102	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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		