



## 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): 43 / 217  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 217  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	69				103	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	75	98	0	75	92	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	1	65	105	0	33
	fitnes	ok	107	0	74				112	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	281	-19	68	281	-19	68	-20	-38	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.4	-0.4	75	-8.4	-0.4	75	-15.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.5	-0.6	65	1.5	-0.6	65	-8.2	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	75	-0.26	0	75	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	65	-0.11	0	65	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	96	0	68	101	-1	33
	randman	ok	105	0	64	104	0	62	103	-1	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	1	67	106	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	73				114	-1	37
	perzistencija	ok	102	1	75	102	1	75	116	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	76				103	-2	37
	broj somatskih stanica	ok	106	0	73	106	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	73	107	0	73	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	57	98	0	57	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-1	66	93	-1	66	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	1	62	106	1	62	104	0	34
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-1	75				95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				103	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	96	2	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	76				104	-4	33
	visina križa	ok	93	-1	73				96	-3	33
	duljina leđa	ok	88	1	68				95	-5	33
	širina zdjelice	ok	91	0	67				95	-2	33
	dubina trupa	ok	92	-2	66				93	-3	33
	položaj zdjelice	ok	100	-1	69				105	-3	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	70				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	70				103	2	33
	putice	ok	93	4	66				96	-1	33
	visina papaka	ok	94	2	60				93	-3	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-2	66				100	-1	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): **43 / 217**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 217**  
 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	105	-5	66				100	2	33
	kut pred. vimena	ok	94	-5	68				106	-3	33
	susp. ligament	ok	106	0	64				102	1	33
	dubina vimena	ok	95	0	72				103	-3	33
	duljina sisa	ok	98	4	75				100	4	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				101	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				105	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	77				97	-4	33
	čistoća vimena	ok	100	3	67				101	-3	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 1908 i 1907

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		