



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 217**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 217**  
 Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	70				101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	75	89	0	75	91	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	67	110	0	66	108	2	33
	fitnes	ok	102	1	75				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-388	-18	69	-388	-18	69	-229	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	-20.4	0.6	75	-20.4	0.6	75	-16.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12	-0.5	65	-12	-0.5	65	-9.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0.02	75	-0.06	0.02	75	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	108	-1	68	104	1	33
	randman	ok	110	-1	65	110	-1	63	105	1	33
	klase mesa	ok	106	-1	69	105	0	67	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	74				110	0	38
	perzistencija	ok	93	0	75	93	0	75	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	76				105	1	37
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	73	105	-1	73	104	0	35
	protok mlijeka	ok	91	0	74	91	0	74	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	2	59	101	2	59	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	67	98	0	67	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	63	105	-1	63	102	0	34
	vitalnost	ok	98	0	62	98	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	4	75				98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	3	66				102	1	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	62				95	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	106	5	73				98	-1	34
	duljina leđa	ok	103	1	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	99	3	67				97	1	33
	dubina trupa	ok	99	0	66				92	1	33
	položaj zdjelice	ok	92	-3	69				100	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	3	70				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	70				99	-2	33
	putice	ok	92	1	66				92	-2	33
	visina papaka	ok	96	-1	60				94	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	66				102	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 217**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 217**  
 Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	66				94	1	33
	kut pred. vimena	ok	105	2	68				104	-1	33
	susp. ligament	ok	100	-3	64				97	1	33
	dubina vimena	ok	106	3	72				107	-1	33
	duljina sisa	ok	106	3	75				102	5	34
	debljina sisa	ok	98	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	73				103	2	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				103	0	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				100	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 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		