



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	66	103	0	66	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	116	0	65	113	0	62	111	0	33
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74	104	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	28	0	65	28	0	65	10	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.3	0	71	-11.3	0	71	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.9	0	61	-2.9	0	61	-0.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	71	-0.17	0	71	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	61	-0.05	0	61	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	64	108	0	33
	randman	ok	111	0	63	109	0	59	107	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	114	0	63	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71	113	0	71	110	0	37
	perzistencija	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73	97	0	73	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	96	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	70	92	0	70	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	53	108	0	53	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	61	97	0	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	87	0	56	87	0	56	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	70	91	0	70	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	66	117	0	66	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	0	66	95	0	66	96	0	32
	visina križa	ok	90	0	70	90	0	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	68	88	0	68	96	0	32
	širina zdjelice	ok	93	0	67	93	0	67	98	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	66	95	0	66	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	65	87	0	65	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	65	84	0	65	93	0	31
	putice	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	31
	visina papaka	ok	114	0	58	114	0	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200474527**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**  
 Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200167603**

Datum rođenja: **23.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	0	64	93	0	64	97	0	31
	susp. ligament	ok	106	0	64	106	0	64	102	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	68	93	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	89	0	68	89	0	68	88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	68	92	0	68	95	0	32
	čistoća vimena	ok	92	0	67	92	0	67	99	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		