

## 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: 2/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200167603  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 23.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	64	110	-1	64	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	69	100	0	69	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	116	0	64	113	0	60	112	0	33
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68	110	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	241	-7	63	241	-7	63	171	-10	35
	dnevna kol. masti	ok	-4	0.1	69	-4	0.1	69	0.9	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.2	-0.3	60	2.2	-0.3	60	3.7	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0.01	69	-0.18	0.01	69	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	60	-0.08	0	60	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	66	106	-1	63	110	0	33
	randman	ok	111	0	61	108	-1	57	107	0	32
	klase mesa	ok	115	0	66	113	0	62	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	1	69	117	1	69	113	0	34
	perzistencija	ok	99	0	69	99	0	69	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-2	71	101	-2	71	99	-4	45
	broj somatskih stanica	ok	100	-1	67	100	-1	67	97	0	34
	protok mlijeka	ok	94	1	68	94	1	68	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	1	50	110	1	50	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	59	99	0	59	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	56	105	-1	55	107	0	34
	vitalnost	ok	92	-1	54	92	-1	54	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	68	92	-1	68	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	1	64	118	1	64	111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59	107	0	59	105	1	30
	skupna ocj. vime	ok	99	-2	64	99	-2	64	100	0	31
	visina križa	ok	90	-1	68	90	-1	68	95	0	32
	duljina leđa	ok	90	0	66	90	0	66	97	0	32
	širina zdjelice	ok	94	-1	65	94	-1	65	98	-1	32
	dubina trupa	ok	97	0	64	97	0	64	95	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	1	65	104	1	65	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	63	88	0	63	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	63	83	0	63	94	0	31
	putice	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	31
	visina papaka	ok	116	0	56	116	0	56	108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	32
kut pred. vimena	ok	95	-3	62	95	-3	62	99	0	31	

## 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: 2/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200167603  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 23.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	109	0	62	109	0	62	102	0	31
	dubina vimena	ok	95	-1	66	95	-1	66	102	0	32
	duljina sisa	ok	106	1	67	106	1	67	104	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	66	100	0	66	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	88	-1	66	88	-1	66	88	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	96	-2	66	96	-2	66	98	0	32
	čistoća vimena	ok	94	-1	65	94	-1	65	98	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 1608 i 1607

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		