

## 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): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200167603  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 23.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	109	-1	65	108	-1	65	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-2	70	96	-2	70	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	116	0	65	113	0	61	111	0	33
	fitnes	ok	111	1	69	111	1	69	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	108	-69	64	108	-69	64	116	-17	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.4	-2.8	70	-9.4	-2.8	70	-1.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.1	-1.4	61	-1.1	-1.4	61	2	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	70	-0.18	0	70	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.02	61	-0.06	0.02	61	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	106	0	63	109	0	33
	randman	ok	112	1	62	109	0	58	107	0	32
	klase mesa	ok	115	0	66	114	0	62	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	69	116	0	69	112	0	34
	perzistencija	ok	100	0	70	100	0	70	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	72	100	0	72	98	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	1	68	100	1	68	96	0	34
	protok mlijeka	ok	92	-2	69	92	-2	69	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	1	51	109	1	51	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	59	99	0	59	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	1	56	106	1	56	106	0	34
	vitalnost	ok	92	0	54	92	0	54	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	69	93	0	69	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	1	65	117	1	65	110	1	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60	108	0	60	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	97	-2	65	97	-2	65	98	-1	31
	visina križa	ok	91	1	69	91	1	69	95	0	32
	duljina leđa	ok	91	1	67	91	1	67	97	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	66	94	0	66	98	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	65	97	0	65	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	1	66	105	1	66	106	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	64	88	0	64	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	-1	64	84	-1	64	94	0	31
	putice	ok	104	1	64	104	1	64	105	0	31
	visina papaka	ok	115	0	56	115	0	56	108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	-2	65	100	-2	65	101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	65	98	-2	65	100	-1	32
kut pred. vimena	ok	95	-1	63	95	-1	63	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): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200167603  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 23.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	106	-3	63	106	-3	63	102	0	31
	dubina vimena	ok	94	-1	67	94	-1	67	101	0	32
	duljina sisa	ok	104	-2	68	104	-2	68	104	-1	32
	debljina sisa	ok	99	-1	67	99	-1	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	88	0	67	88	0	67	88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	67	94	-1	67	96	-1	32
	čistoća vimena	ok	93	0	66	93	0	66	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 1708 i 1707

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		