

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći: 2/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200167877  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-6	67	116	-7	67	108	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	1	73	117	1	73	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	114	0	67	112	-1	64	110	0	33
	fitnes	ok	95	-8	71	95	-8	71	96	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	655	67	67	655	67	67	344	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	24.5	2.9	73	24.5	2.9	73	9.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.3	1.4	63	22.3	1.4	63	13.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	73	-0.03	0	73	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		63	-0.01		63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	66	110	0	33
	randman	ok	108	0	64	106	-1	61	106	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-6	71	100	-6	71	95	-2	34
	perzistencija	ok	82	1	73	82	1	73	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	1	74	98	1	74	103	0	45
	broj somatskih stanica	ok	95	0	71	95	0	71	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	126	1	72	126	1	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	53	96	-2	53	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	62	100	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	59	105	1	59	107	-2	34
	vitalnost	ok	93		57	93		57	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	72	109	1	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	68	109	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	98	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	68	102	0	68	102	0	32
	visina križa	ok	112	1	72	112	1	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	104	-1	70	104	-1	70	105	-1	32
	širina zdjelice	ok	100	-1	69	100	-1	69	101	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	69	108	0	69	103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	101	-1	69	101	-1	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	68	95	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67	94	0	67	101	1	32
	putice	ok	106	0	68	106	0	68	97	0	32
	visina papaka	ok	105	1	60	105	1	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	68	106	1	68	103	0	32
dulj. zad. vimena	ok	99	0	68	99	0	68	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći: 2/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200167877  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	102	-1	65	102	-1	65	102	0	32
	susp. ligament	ok	103	-1	66	103	-1	66	104	-1	31
	dubina vimena	ok	103	-1	70	103	-1	70	101	0	32
	duljina sisa	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	debljina sisa	ok	95	1	70	95	1	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-5	70	96	-5	70	98	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	101	4	70	101	4	70	100	2	32
	čistoća vimena	ok	101	1	69	101	1	69	101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		