

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći: 4/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200167877  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	69	109	-2	68	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-1	74	113	-1	74	106	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	68	109	-1	65	109	0	33
	fitnes	ok	90	-2	72	90	-2	72	93	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103		77	102		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	530	-18	68	530	-18	68	244	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	17.9	-1.7	74	17.9	-1.7	74	7.3	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.2	-0.5	65	18.2	-0.5	65	10.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	-0.01	74	-0.05	-0.01	74	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	65	-0.01	0	65	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	-2	70	107	-1	68	108	-1	33
	randman	ok	105	-1	65	104	0	62	106	0	33
	klase mesa	ok	110	-1	69	109	-1	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	72	95	-1	72	93	0	34
	perzistencija	ok	81	0	74	81	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-1	75	95	-1	75	99	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	73	92	-1	73	100	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	73	124	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	55	93	-1	55	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	1	64	106	1	64	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	106	0	34
	vitalnost	ok	92	-1	59	92	-1	58	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73	107	0	73	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	69	106	-1	69	102	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	65	102	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	70	99	0	70	100	-1	32
	visina križa	ok	110	0	73	110	0	73	103	1	32
	duljina leđa	ok	103	1	71	103	1	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	71	100	0	71	99	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	-1	70	101	-1	70	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	2	68	95	2	68	101	1	32
	putice	ok	102	-2	69	102	-2	69	97	0	32
	visina papaka	ok	103	-1	62	103	-1	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	-2	70	104	-2	70	102	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUBOLD  
 Rang po polubraći: 4/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200167877  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	70	98	0	70	102	1	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	67	102	0	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	32
	dubina vimena	ok	103	1	72	103	1	72	99	0	32
	duljina sisa	ok	111	0	72	111	0	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	71	94	-1	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	-2	72	97	-2	72	99	-1	32
	čistoća vimena	ok	99	-1	70	99	-1	70	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 1712 i 1711

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		