

## 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): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200167877  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68	111	0	68	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	74	114	0	74	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	110	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	72	92	0	72	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	548	0	68	548	0	68	275	0	35
	dnevna kol. masti	ok	19.6	0	74	19.6	0	74	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	0	64	18.7	0	64	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	74	-0.04	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	108	0	67	109	0	33
	randman	ok	106	0	65	104	0	62	106	0	33
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72	96	0	72	93	0	34
	perzistencija	ok	81	0	74	81	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75	96	0	75	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	73	124	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	54	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	93	0	58	93	0	58	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73	107	0	73	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	69	107	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64	102	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	visina križa	ok	110	0	73	110	0	73	102	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	71	102	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	70	102	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68	93	0	68	100	0	32
	putice	ok	104	0	69	104	0	69	97	0	32
	visina papaka	ok	104	0	61	104	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69	106	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	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): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200167877  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	102	0	67	102	0	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	67	101	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	71	102	0	71	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	95	0	71	95	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70	100	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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		