

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: HR 17.004.657  
Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	99	1	69	91	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	84	0	80	85	-1	36
	indeks mesnatosti	n	97	-2	67	97	-1	32
	fitnes	n	123	1	74	110	2	35
	ekološki selekc. indeks	n	105	3	76	94	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-1136	4	70	-872	-22	33
	dnevna kol. masti	n	-15.3	0	70	-12.7	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	-26.7	-0.1	69	-23	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.48	0	70	0.34	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.2	-0.01	69	0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	n	94	-1	67	96	-1	32
	randman	n	99	-1	66	95	0	32
	klase mesa	n	99	-3	65	101	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112	3	64	99	1	32
	perzistencija	n	110	0	70	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	118	1	75	109	0	35
	broj somatskih stanica	n	114	1	69	108	1	33
	protok mlijeka	n	87	-4	75	90	-4	34
	mastitis	n	118	0	48	105	-1	29
	ciste	n	110	1	56	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	n	121	-1	62	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	91	0	71	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	66	95	-1	32
	vitalnost	n	100	2	60	97	1	31
	poremećaj plodnosti	n	112	0	57	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	2	72	97	0	26
	skupna ocj. mišićavost	n	107	0	61	105	0	26
	skupna ocj. noge	n	100	0	56	94	0	26
	skupna ocj. vime	n	104	2	72	96	2	26
	visina križa	n	96	3	70	97	0	26
	duljina leđa	n	98	0	64	99	1	26
	širina zdjelice	n	93	0	63	98	0	26
	dubina trupa	n	100	1	62	99	0	26
	položaj zdjelice	n	94	-1	66	95	0	26
	kut skoč. zgloba	n	98	0	65	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	n	97	0	65	91	0	26
	putice	n	106	-1	61	104	0	26
	visina papaka	n	108	0	54	103	1	26
	dulj. pred. vimena	n	96	1	62	95	1	26
	dulj. zad. vimena	n	91	0	62	96	1	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009  
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
 Majčin otac: HR 17.004.657  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	109	1	64	104	0	26
	susp. ligament	n	95	1	59	93	1	26
	dubina vimena	n	113	2	69	104	1	26
	duljina sisa	n	104	0	73	106	0	26
	debljina sisa	n	96	1	64	101	0	26
	smjer zad. sisa	n	91	1	69	88	0	26
	položaj prednjih sisa	n	100	0	75	95	1	26
	položaj zadnjih sisa	n	93	0	61	91	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	63	102	2	26

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		