



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 100  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 100  
 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	seleksijski indeks	ok	94	0	68				98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	74	89	0	73	101	0	40
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	100	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76				100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-468	0	68	-527	0	66	-38	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-20.4	0	74	-22.3	0	73	-1.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9	0	64	-10.7	0	63	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	74	-0.01	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	64	0.11	0	63	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	0	66	98	0	34
	randman	ok	98	0	62	99	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	104	0	67	104	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72				97	0	38
	perzistencija	ok	105	0	74	107	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75				98	0	40
	broj somatskih stanica	ok	103	0	71	103	0	71	100	0	38
	protok mlijeka	ok	99	0	71	99	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	54	100	0	54	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	62	108	0	62	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	58	95	0	58	102	0	36
	vitalnost	ok	102	0	56	102	0	56	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	65				110	0	34
	skupna ocj. noge	ok	117	0	61				115	0	34
	skupna ocj. vime	ok	102	0	74				93	0	34
	visina križa	ok	95	0	72				97	0	34
	duljina leđa	ok	98	0	67				95	0	34
	širina zdjelice	ok	101	0	67				101	0	34
	dubina trupa	ok	113	0	66				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	110	0	69				108	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				105	0	34
	putice	ok	112	0	65				111	0	34
	visina papaka	ok	112	0	58				111	0	34
dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				104	0	34	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9101912269**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 100**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0934215373**

Datum rođenja: **28.02.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 100**  
 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	102	0	65				103	0	34
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				99	0	34
	susp. ligament	ok	94	0	63				96	0	34
	dubina vimena	ok	97	0	71				91	0	34
	duljina sisa	ok	98	0	75				101	0	34
	debljina sisa	ok	101	0	67				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				94	0	34
	čistoća vimena	ok	97	0	66				97	0	34

## 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 2002 i 1912

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