



## 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): 01.04.2020  
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	selekcijski indeks	ok	93	0	68				97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	74	88	0	73	100	0	40
	indeks mesnatosti	ok	99	0	65	99	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76				99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-480	0	68	-527	0	67	-82	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-20.9	0	74	-22.4	0	73	-2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.2	0	64	-11.6	0	63	0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	74	-0.01	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	64	0.1	0	63	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	95	0	66	98	0	34
	randman	ok	98	0	62	99	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	103	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				96	0	38
	perzistencija	ok	105	0	74	107	0	73	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75				97	0	40
	broj somatskih stanica	ok	104	0	71	104	0	71	100	0	38
	protok mlijeka	ok	98	0	72	98	0	72	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	54	101	0	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	108	0	62	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	58	101	0	36
	vitalnost	ok	104	0	56	103	0	56	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	66				110	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	61				115	0	34
	skupna ocj. vime	ok	98	0	76				92	0	34
	visina križa	ok	93	0	73				97	0	34
	duljina leđa	ok	97	0	68				95	0	34
	širina zdjelice	ok	100	0	67				100	0	34
	dubina trupa	ok	111	0	66				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	110	0	70				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				105	0	34
	putice	ok	113	0	66				112	0	34
	visina papaka	ok	110	0	59				111	0	34
dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				103	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): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0934215373**

Datum rođenja: **28.02.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 02724000 LOTARRY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	101	0	66				103	0	34
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				99	0	34
	susp. ligament	ok	94	0	64				95	0	34
	dubina vimena	ok	96	0	72				91	0	34
	duljina sisa	ok	98	0	76				102	0	34
	debljina sisa	ok	101	0	68				106	0	34
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				94	0	34
	čistoća vimena	ok	96	0	67				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 2007 i 2005

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