



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269 MOS-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 100  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka:

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	96	0	67	96	0	66	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	73	91	0	72	103	0	40
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	100	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	104	0	71	104	0	71	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75	107	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-286	0	67	-346	0	66	66	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-16.9	0	73	-18.9	0	72	1.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5	0	63	-6.7	0	62	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	73	-0.06	0	72	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.08	0	62	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	97	0	65	98	0	34
	randman	ok	98	0	61	99	0	59	97	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71	106	0	71	96	0	38
	perzistencija	ok	105	0	73	107	0	72	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	75	102	0	74	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	0	71	104	0	70	100	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	71	100	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	53	100	0	53	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	61	115	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	58	95	0	58	102	0	36
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	71	100	0	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	67	116	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	115	0	63	115	0	63	112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	68	98	0	68	91	0	32
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	69	99	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	69	112	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	32
	putice	ok	115	0	67	115	0	67	112	0	32
	visina papaka	ok	110	0	60	110	0	60	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9101912269 MOS-ET**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 100**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka:

Datum rođenja: **28.02.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 02724000 LOTARRY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	98	0	68	98	0	68	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	98	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	66	91	0	66	95	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	70	99	0	70	90	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	71	101	0	71	106	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	70	99	0	70	91	0	32
	čistoća vimena	ok	94	0	69	94	0	69	97	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 1903 i 1901

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