

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269 MOS-ET

Spol: M

Datum rođenja: 28.02.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Majka:

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 100

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 100

MG:

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	97	0	67	96	0	66	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	73	91	0	72	103	0	40
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	101	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	104	0	71	105	0	71	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75	107	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-273	0	67	-340	0	66	96	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-16.4	0	73	-18.6	0	72	2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.5	0	63	-6.4	0	62	6.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	73	-0.06	0	72	-0.03	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	98	0	65	98	0	34
	randman	ok	100	0	61	100	0	59	97	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71	106	0	71	97	0	38
	perzistencija	ok	104	0	73	106	0	72	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74	103	0	74	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	0	70	104	0	70	100	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	71	100	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	53	100	0	53	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	61	110	0	61	115	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	57	102	0	36
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71	101	0	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	67	115	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	63	114	0	63	112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	68	98	0	68	91	0	32
	visina križa	ok	99	0	71	99	0	71	99	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	69	100	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	68	112	0	68	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	putice	ok	115	0	67	115	0	67	112	0	32
	visina papaka	ok	109	0	60	109	0	60	112	0	32
dulj. pred. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	105	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): 56 / 100

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018

Majka:

Datum rođenja: 28.02.2010

Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018

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	98	0	67	98	0	67	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	69	99	0	69	90	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	70	100	0	70	105	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	69	99	0	69	91	0	32
	čistoća vimena	ok	94	0	68	94	0	68	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 1811 i 1808

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