

## 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): 01.08.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Majka:

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubraći: 53/100

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	102	0	65	101	0	65	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	94	0	70	106	0	40
	indeks mesnatosti	ok	102	0	63	102	0	61	100	0	33
	fitnes	ok	108	0	69	109	0	69	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-129	0	66	-208	0	64	215	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-13.6	0	71	-16	0	70	4.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.5	0	61	-2.6	0	61	10	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	71	-0.1	0	70	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	61	0.06	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	66	100	0	64	99	0	34
	randman	ok	100	0	60	100	0	58	98	0	33
	klase mesa	ok	105	0	65	104	0	62	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70	110	0	70	99	0	38
	perzistencija	ok	104	0	71	106	0	70	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	73	105	0	73	97	0	50
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	106	0	69	100	0	38
	protok mlijeka	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	51	105	0	51	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	60	109	0	59	117	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	56	97	0	56	103	0	36
	vitalnost	ok	103	0	54	103	0	54	112	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	61	114	0	61	112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	66	99	0	66	94	0	32
	visina križa	ok	100	0	69	100	0	69	99	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	66	111	0	66	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	67	112	0	67	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65	103	0	65	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65	103	0	65	103	0	32
	putice	ok	114	0	65	114	0	65	112	0	32
	visina papaka	ok	109	0	59	109	0	59	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66	103	0	66	106	0	32
dulj. zad. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	103	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: 53/100

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka:  
 MG:

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	104	0	63	104	0	63	100	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	64	90	0	64	95	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	68	101	0	68	92	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	69	100	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	68	103	0	68	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	68	98	0	68	92	0	32
	čistoća vimena	ok	93	0	67	93	0	67	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 1609 i 1608

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