

## 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): 01.04.2016

Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Majka:

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubraći: 52/100

MG:

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	65	102	1	65	106	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-1	71	94	-1	70	106	-3	40
	indeks mesnatosti	ok	103	1	63	103	1	61	101	0	33
	fitnes	ok	108	-2	69	109	-1	69	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-141	-25	65	-223	-23	64	220	-20	41
	dnevna kol. masti	ok	-13.2	-1.9	71	-15.6	-1.7	70	5.3	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.1	-1	61	-2.4	-1	61	10.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.01	71	-0.09	-0.01	70	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	61	0.08	0	61	0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	101	1	63	100	0	34
	randman	ok	99	-1	60	100	0	58	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	65	105	1	62	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	70	110	-2	69	100	3	38
	perzistencija	ok	105	0	71	107	1	70	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-2	73	104	-2	72	98	0	50
	broj somatskih stanica	ok	105	-2	69	105	-2	68	100	0	38
	protok mlijeka	ok	101	0	69	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	104	2	51	104	2	50	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	2	60	108	1	59	117	2	37
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-2	56	97	-2	56	103	-1	36
	vitalnost	ok	103		54	103		54	112		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	69	101	1	69	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	65	116	0	65	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	115	0	61	115	0	61	112	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	66	100	0	66	94	0	32
	visina križa	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	99	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	103	-1	32
	dubina trupa	ok	111	-1	66	111	-1	66	106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	112	1	67	112	1	67	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	65	103	-1	65	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	1	65	103	1	65	103	0	32
	putice	ok	115	0	65	115	0	65	112	0	32
	visina papaka	ok	110	0	58	110	0	58	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	66	103	-1	66	106	0	32
dulj. zad. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	102	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: 52/100

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka:  
 MG:

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	105	0	62	105	0	62	100	-1	32
	susp. ligament	ok	91	-2	64	91	-2	64	96	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	68	100	0	68	92	0	32
	duljina sisa	ok	101	1	69	101	1	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	103	-1	67	103	-1	67	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	6	67	103	6	67	101	9	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-5	68	98	-5	68	93	-8	32
	čistoća vimena	ok	94	0	67	94	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 1604 i 1602

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