

## 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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Majka:

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubraći: 47/100

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	seleksijski indeks	ok	100	-1	66	99	-1	66	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-1	72	93	0	71	104	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	64	102	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	106	-1	70	106	-1	70	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	109		74	109		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-190	-29	66	-257	-25	65	143	-26	41
	dnevna kol. masti	ok	-15.2	-0.5	72	-17.6	-0.5	71	3.4	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.2	-0.9	62	-4.2	-0.9	62	7.8	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.01	72	-0.1	0	71	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.07	0	62	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	67	98	-1	64	99	-1	34
	randman	ok	100	0	61	101	0	58	97	-1	33
	klase mesa	ok	104	-1	65	103	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	70	108	-1	70	98	0	38
	perzistencija	ok	104	-1	72	105	-1	71	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-1	74	102	-1	74	96	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	103	-1	70	103	-1	70	100	0	38
	protok mlijeka	ok	102	1	70	102	1	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	52	102	0	52	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	61	109	-1	60	116	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	57	96	0	57	103	1	36
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	55	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	70	101	0	70	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-1	67	113	-1	67	108	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	115	0	62	115	0	62	112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	67	98	0	67	92	0	32
	visina križa	ok	99	0	70	99	0	70	99	1	32
	duljina leđa	ok	99	-1	68	99	-1	68	98	0	32
	širina zdjelice	ok	97	-1	68	97	-1	68	102	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	-1	68	111	-1	68	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	66	105	1	66	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	66	105	1	66	103	0	32
	putice	ok	115	0	66	115	0	66	112	0	32
	visina papaka	ok	109	0	60	109	0	60	112	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	-1	67	102	-1	67	105	-1	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: 47/100

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka:  
 MG:

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	103	1	32
	kut pred. vimena	ok	105	1	64	105	1	64	99	0	32
	susp. ligament	ok	91	1	65	91	1	65	95	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	69	100	0	69	91	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	70	101	0	70	105	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	69	102	-1	69	101	1	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	69	99	0	69	92	1	32
	čistoća vimena	ok	93	0	68	93	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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