

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 100  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	92	-1	68				95	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	-1	74	87	-1	73	98	-2	40
	indeks mesnatosti	ok	100	1	65	100	1	63	99	0	33
	fitnes	ok	102	-1	72				98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76				98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-503	-23	68	-542	-15	67	-119	-37	40
	dnevna kol. masti	ok	-22.5	-1.6	74	-23.9	-1.5	73	-4.6	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.3	-1.1	64	-12.4	-0.8	63	-1	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	-0.01	74	-0.02	-0.01	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	64	0.09	-0.01	63	0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	96	1	66	97	-1	34
	randman	ok	98	0	62	99	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	104	1	67	104	1	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				96	0	38
	perzistencija	ok	105	0	74	107	0	73	93	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75				97	0	40
	broj somatskih stanica	ok	104	0	72	104	0	71	99	-1	38
	protok mlijeka	ok	99	1	72	99	1	72	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	54	100	-1	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	63	109	1	62	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	58	101	0	36
	vitalnost	ok	103	-1	57	103	0	57	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				99	1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	1	67				110	0	34
	skupna ocj. noge	ok	117	1	62				115	0	34
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	77				92	0	34
	visina križa	ok	93	0	74				97	0	34
	duljina leđa	ok	97	0	69				96	1	34
	širina zdjelice	ok	101	1	68				100	0	34
	dubina trupa	ok	110	-1	67				105	-1	34
	položaj zdjelice	ok	109	-1	70				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	1	70				105	0	34
	putice	ok	112	-1	66				112	0	34
	visina papaka	ok	110	0	60				110	-1	34
dulj. pred. vimena	ok	98	-1	67				103	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 100  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	100	-1	67				102	-1	34
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				100	1	34
	susp. ligament	ok	95	1	65				95	0	34
	dubina vimena	ok	96	0	73				91	0	34
	duljina sisa	ok	100	2	77				102	0	34
	debljina sisa	ok	104	3	69				106	0	34
	smjer zad. sisa	ok	105	1	74				100	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	99	-2	79				93	-1	34
	položaj zad. sisa	ok	99		62				97		32
	čistoća vimena	ok	96	0	68				97	0	34

### 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 2008 i 2005

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