

## 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): 28 / 103  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 103  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	37
	fitnes	g	106	0	80	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-530	0	77	-230	0	42
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	77	-6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	76	-2.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	37
	randman	g	97	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	98	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	100	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	97	0	39
	mastitis	g	111	0	56	98	0	35
	ciste	g	105	0	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	98	0	38
	vitalnost	g	104	0	68	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	90	0	34
	visina križa	g	95	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	97	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	112	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	34
	putice	g	113	0	69	112	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	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): 28 / 103  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
 Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 103  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	96	0	34
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	34
	dubina vimena	g	94	0	76	90	0	34
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	107	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	97	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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