

## 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): 39 / 103  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	total merit index	g	96	0	75	96	0	40
	daily milk index	g	92	0	84	98	0	44
	meat index	g	98	0	71	98	0	37
	fitness	g	106	0	80	99	0	41
	ecological total merit index	g	104	0	81	98	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-554	0	77	-184	0	42
	daily fat yield	g	-14.6	0	76	-5.4	0	41
	daily protein yield	g	-8.9	0	75	-1.2	0	41
	daily fat content	g	0.12	0	76	0.03	0	41
	daily protein content	g	0.15	0	75	0.07	0	41
3.Meso	net gain	g	94	0	72	95	0	37
	randman	g	96	0	70	96	0	36
	class	g	105	0	70	103	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	98	0	38
	persistence	g	105	0	75	94	0	40
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	99	0	42
	somatic cell score	g	106	0	76	100	0	40
	milking speed	g	99	0	81	99	0	39
	mastitis	g	110	0	55	99	0	35
	cysts	g	104	0	63	103	0	37
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	99	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	77	108	0	39
	calving ease maternal	g	90	0	73	98	0	38
	vitality	g	103	0	68	106	0	37
	early fertility disorder	g	95	0	64	94	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	78	100	0	34
	sum. muscularity	g	117	0	68	112	0	34
	sum. legs	g	115	0	63	113	0	34
	sum. udder	g	93	0	78	89	0	34
	rump height	g	94	0	76	98	0	34
	back length	g	96	0	70	96	0	34
	rump width	g	100	0	70	101	0	34
	body depth	g	111	0	68	106	0	34
	rump angle	g	112	0	72	108	0	34
	rear leg side view	g	106	0	72	101	0	34
	hock joint thickness	g	108	0	72	103	0	34
	pasterns	g	113	0	68	112	0	34
	hoof height	g	109	0	61	110	0	34
fore udder length	g	97	0	68	102	0	34	
rear udder length	g	97	0	69	101	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): 39 / 103  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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(%)
	fore udd. attach.	g	100	0	70	97	0	34
	suspensory ligament	g	95	0	66	95	0	34
	udder depth	g	96	0	75	91	0	34
	teat length	g	101	0	78	103	0	34
	teat thickness	g	106	0	70	107	0	34
	rear teats direction	g	104	0	75	100	0	34
	front teat placement	g	96	0	81	91	0	34
	rear teat placement	g	96	0	65	97	0	32
	udder cleanliness	g	96	0	69	97	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 2105 i 2104

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