

## 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): 04.04.2021  
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	4	75	96	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	5	84	98	1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	71	98	-1	37
	fitnes	g	106	2	80	99	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	98	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-554	-42	77	-184	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-14.6	8.9	76	-5.4	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	3.5	75	-1.2	1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.15	76	0.03	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.07	75	0.07	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	72	95	-2	37
	randman	g	96	-2	70	96	-1	36
	klase mesa	g	105	1	70	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	70	98	2	38
	perzistencija	g	105	0	75	94	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	6	81	99	3	42
	broj somatskih stanica	g	106	2	76	100	1	40
	protok mlijeka	g	99	0	81	99	1	39
	mastitis	g	110		55	99		35
	ciste	g	104		63	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	69	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-7	77	108	-5	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	-4	73	98	-2	38
	vitalnost	g	103	-1	68	106	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	95		64	94		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	68	112	1	34
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	113	-2	34
	skupna ocj. vime	g	93	-3	78	89	-3	34
	visina križa	g	94	0	76	98	1	34
	duljina leđa	g	96	-1	70	96	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	1	34
	dubina trupa	g	111	0	68	106	1	34
	položaj zdjelice	g	112	2	72	108	1	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	103	-2	34
	putice	g	113	0	68	112	0	34
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	101	-1	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): 04.04.2021  
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	100	-4	70	97	-2	34
	susp. ligament	g	95	-1	66	95	0	34
	dubina vimena	g	96	0	75	91	0	34
	duljina sisa	g	101	0	78	103	0	34
	debljina sisa	g	106	0	70	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	81	91	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	65	97	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	1	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 2104 i 2103

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