

## 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): 19 / 103  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 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	selekcijski indeks	g	95	0	78	91	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	37
	fitnes	g	107	0	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-775	0	79	-422	0	42
	dnevna kol. masti	g	-21.2	0	79	-12.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	0	78	-8.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	37
	randman	g	100	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	96	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	99	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	39
	mastitis	g	110	0	61	97	0	36
	ciste	g	106	0	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	87	0	34
	visina križa	g	91	0	79	96	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	95	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	34
	putice	g	113	0	71	112	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	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): **19 / 103**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **DE 0934215373**

Datum rođenja: **28.02.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 08 02724000 LOTARRY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 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	97	0	74	94	0	34
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	89	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	34
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	89	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	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 2402 i 2312

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