

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 131  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 131  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	76	98	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	73	100	1	36
	fitnes	g	101	-2	81	97	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-21	77	-29	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.4	77	-4.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.5	76	1.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.02	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	36
	randman	g	94	1	73	98	0	36
	klase mesa	g	96	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	87	0	77	92	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	-1	38
	mastitis	g	109	-1	58	106	-1	34
	ciste	g	97	-2	65	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	71	96	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	66	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	98	0	34
	visina križa	g	112	1	77	107	0	35
	duljina leđa	g	112	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	108	1	71	112	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	96	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	99	0	33
	putice	g	101	1	70	106	0	34
	visina papaka	g	112	1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	-1	34
kut pred. vimena	g	93	1	73	94	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 131**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 131**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	98	-1	34
	duljina sisa	g	104	-2	80	106	0	35
	debljina sisa	g	104	-1	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	71	101	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 2204 i 2203

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