

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 131  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 131  
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	36
	fitnes	g	103	0	80	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	77	0	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	77	-3.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	2.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	36
	randman	g	93	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	99	0	37
	perzistencija	g	87	0	77	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	38
	mastitis	g	110	0	57	107	0	34
	ciste	g	99	0	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	98	0	34
	visina križa	g	111	0	77	107	0	35
	duljina leđa	g	112	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	112	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	33
	putice	g	100	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	111	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	34
	kut pred. vimena	g	92	0	72	94	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 131**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 131**  
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

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	100	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	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 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