

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 38874396 DISKANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	76	93	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	43
	fitnes	g	88	0	80	87	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	82	88	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	77	209	0	45
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	77	-1.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	76	1.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	44
	randman	g	94	0	72	98	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	95	0	43
	perzistencija	g	85	0	77	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	91	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	92	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	83	106	0	46
	mastitis	g	92	0	53	91	0	35
	ciste	g	102	0	64	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	94	0	44
	vitalnost	g	94	0	68	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	94	0	45
	visina križa	g	99	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	97	0	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	72	88	0	43
	putice	g	105	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	99	0	42
kut pred. vimena	g	94	0	71	89	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	112	0	41
	dubina vimena	g	93	0	75	92	0	44
	duljina sisa	g	91	0	79	100	0	45
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	67	106	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	42

### 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 2207 i 2204

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