

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 757  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 757  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	43
	fitnes	g	115	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	79	508	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	21.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	102	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	111	0	41
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	46
	mastitis	g	102	0	58	108	0	35
	ciste	g	103	0	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	112	0	45
	visina križa	g	98	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	43
	putice	g	106	0	71	110	0	43
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	75	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201216169**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 757**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 757**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	92	0	46
	debljina sisa	g	115	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

### 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 2305 i 2304

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima