

## 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): 321 / 550  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 550  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	43
	fitnes	g	114	0	77	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	0	74	757	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	73	24.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	72	18.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	96	0	43
	randman	g	97	0	72	100	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	117	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	106	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	80	106	0	43
	mastitis	g	104	0	49	110	0	29
	ciste	g	101	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	114	0	42
	visina križa	g	104	0	75	97	0	43
	duljina leđa	g	104	0	69	99	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	68	98	0	40
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	39
	položaj zdjelice	g	113	0	70	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	99	0	40
	putice	g	105	0	65	110	0	38
	visina papaka	g	113	0	56	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	99	0	39
kut pred. vimena	g	95	0	69	102	0	39	

## 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): **321 / 550**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 550**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	107	0	37
	dubina vimena	g	112	0	74	112	0	42
	duljina sisa	g	98	0	78	90	0	43
	debljina sisa	g	111	0	69	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	105	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	40

### 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

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