

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 231  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 120 / 231  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	105	0	43
	fitnes	g	107	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	76	71	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	76	2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	75	0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	105	0	43
	randman	g	100	0	72	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	108	0	41
	perzistencija	g	110	0	76	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	0	45
	mastitis	g	106	0	54	109	0	36
	ciste	g	95	0	62	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	68	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	94	0	44
	visina križa	g	89	0	76	87	0	44
	duljina leđa	g	96	0	71	95	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	70	110	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	95	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	72	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	43
	putice	g	89	0	68	91	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	91	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	71	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 231**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 231**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	96	0	41
	dubina vimena	g	99	0	75	96	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	87	0	70	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	106	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	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 2111 i 2109

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