

## 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): 109 / 231  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 231  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	0	43
	fitnes	g	105	-2	80	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	18	77	21	-14	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	0.4	76	1.4	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.2	76	-0.4	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	76	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	43
	randman	g	99	-1	73	102	1	43
	klase mesa	g	106	-1	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	70	105	-2	42
	perzistencija	g	112	1	77	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	83	103	1	45
	mastitis	g	105	-2	56	110	0	37
	ciste	g	93	-2	64	96	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	104	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	73	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	65	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	94	-1	45
	visina križa	g	89	-1	77	87	0	44
	duljina leđa	g	94	-2	72	95	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	110	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	101	1	43
	putice	g	89	0	69	92	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	1	70	91	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	90	-2	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	98	-1	43	

## 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): **109 / 231**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 231**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	97	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	76	97	0	44
	duljina sisa	g	95	-1	80	108	1	45
	debljina sisa	g	87	1	71	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	2	83	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	1	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 2204 i 2203

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