

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 454  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 451 / 454  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	111	0	42
	fitnes	g	103	0	79	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	0	75	257	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	75	2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	74	13.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	104	0	43
	randman	g	103	0	70	112	0	42
	klase mesa	g	103	0	69	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	95	0	41
	perzistencija	g	113	0	75	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	91	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	91	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	102	0	45
	mastitis	g	92	0	52	91	0	34
	ciste	g	106	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	96	0	44
	visina križa	g	109	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	103	0	70	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	71	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	42
	putice	g	99	0	67	96	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	93	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	85	0	68	89	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	70	98	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201320000**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 454**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 454**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	40
	dubina vimena	g	114	0	74	104	0	43
	duljina sisa	g	121	0	78	113	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	101	0	40
	čistoća vimena	g	91	0	69	94	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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima