

## 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): 447 / 460  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 31 2437 117 VITALO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 437 / 460  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	43
	fitnes	g	103	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	0	78	115	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	77	-2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	77	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	43
	randman	g	103	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	94	0	42
	perzistencija	g	113	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	87	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	89	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	45
	mastitis	g	86	0	60	86	0	38
	ciste	g	109	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	96	0	45
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	43
	putice	g	97	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	100	0	60	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	43	

## 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): **447 / 460**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 31 2437 117 VITALO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **437 / 460**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	123	0	81	114	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	91	0	71	95	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 2402 i 2312

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