

## 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): 456 / 459  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 456 / 459  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	108	0	43
	fitnes	g	102	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	77	177	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	76	-0.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	76	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	43
	randman	g	103	0	73	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	94	0	42
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	89	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	90	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	45
	mastitis	g	88	0	57	88	0	37
	ciste	g	106	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	95	0	44
	visina križa	g	107	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	42
	putice	g	99	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	91	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	72	97	0	42	

## 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): **456 / 459**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 459**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	113	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	124	0	80	114	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	102	0	42
	čistoća vimena	g	91	0	70	96	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 2301 i 2214

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