

## 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): 449 / 451  
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): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 448 / 451  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	74	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	111	1	42
	fitnes	g	103	-2	79	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	80	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-79	75	257	4	44
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.1	75	2	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2	74	13.1	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	75	-0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	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	-1	68	95	-1	41
	perzistencija	g	113	-6	75	110	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	91	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	91	-1	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	102	1	45
	mastitis	g	92	1	52	91	1	34
	ciste	g	106	1	62	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	104	1	67	99	1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	77	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	96	-1	44
	visina križa	g	109	-3	75	102	-2	43
	duljina leđa	g	103	-1	70	99	1	42
	širina zdjelice	g	99	-2	69	100	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	68	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	103	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	98	-1	42
	putice	g	99	-1	67	96	-1	41
	visina papaka	g	101	0	60	93	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	68	89	-1	41
	kut pred. vimena	g	102	0	70	98	-1	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): **449 / 451**  
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): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 451**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	101	0	40
	dubina vimena	g	114	0	74	104	1	43
	duljina sisa	g	121	-2	78	113	1	44
	debljina sisa	g	105	-2	70	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	80	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	67	101	-1	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 2108 i 2106

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