

## 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): 457 / 460  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 460  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	109	1	43
	fitnes	g	103	1	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	82	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-61	77	152	-25	44
	dnevna kol. masti	g	-8	-1.1	77	-1.2	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.7	76	10	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	73	103	1	43
	randman	g	104	1	73	110	0	43
	klase mesa	g	103	2	72	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	94	0	42
	perzistencija	g	114	1	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	89	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	89	-1	44
	protok mlijeka	g	101	1	83	101	0	45
	mastitis	g	89	1	58	87	-1	37
	ciste	g	107	1	65	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-2	63	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	95	0	44
	visina križa	g	106	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	71	99	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	73	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	43
	putice	g	98	-1	69	97	0	42
	visina papaka	g	101	-1	59	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	2	70	92	1	42
kut pred. vimena	g	100	-1	73	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): **457 / 460**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 460**  
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	112	-1	77	104	0	44
	duljina sisa	g	123	-1	81	113	-1	45
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	103	1	42
	čistoća vimena	g	91	0	71	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 2304 i 2303

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