

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000

Spol: M

Datum rođenja: 05.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: AT 624167819

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 314

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		67				110		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99		73	99		73	107		42
	indeks mesnatosti	ok	107		67	104		63	111		41
	fitnes	ok	110		70				99		41
	ekološki selekc. indeks	ok	108		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-119		67	-119		67	191		41
	dnevna kol. masti	ok	-6.1		73	-6.1		73	1.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.2		63	3.2		63	15.7		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01		73	-0.01		73	-0.08		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1		63	0.1		63	0.11		40
3.Meso	neto prirast	ok	102		70	100		66	106		42
	randman	ok	107		64	103		60	112		40
	klase mesa	ok	106		69	104		65	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		71				97		41
	perzistencija	ok	118		73	118		73	111		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99		74				90		42
	broj somatskih stanica	ok	100		71	100		71	90		42
	protok mlijeka	ok	97		71	97		71	101		42
6.Plodnost	plodnost	ok	107		52	107		52	108		36
	lakoća tel. paternalna	ok	101		63	101		63	102		40
	lakoća tel. maternalna	ok	98		58	98		58	98		39
	vitalnost	ok	107		57	107		57	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		76				94		34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96		66				92		33
	skupna ocj. noge	ok	103		60				100		31
	skupna ocj. vime	ok	101		76				97		33
	visina križa	ok	110		74				94		34
	duljina leđa	ok	102		68				94		34
	širina zdjelice	ok	99		67				92		33
	dubina trupa	ok	94		66				94		33
	položaj zdjelice	ok	99		70				92		33
	kut skoč. zgloba	ok	103		70				100		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103		69				101		33
	putice	ok	101		65				100		33
	visina papaka	ok	101		58				93		31
	dulj. pred. vimena	ok	93		66				98		33
	dulj. zad. vimena	ok	86		66				98		33
	kut pred. vimena	ok	104		68				97		33
	susp. ligament	ok	104		64				101		32
dubina vimena	ok	115		73				95		33	
duljina sisa	ok	120		76				106		34	

## 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): **298 / 314**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**  
 Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 314**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107		68				100		33
	smjer zad. sisa	ok	97		73				106		33
	položaj pr. sisa	ok	92		78				96		33
	položaj zad. sisa	ok	101		63				102		31
	čistoća vimena	ok	91		67				93		33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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