



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 139  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 139  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		66				116		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104		72	104		72	100		42
	indeks mesnatosti	ok	127		66	125		63	124		41
	fitnes	ok	110		69				114		40
	ekološki selekc. indeks	ok	108		75				114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	49		66	49		66	54		41
	dnevna kol. masti	ok	8.5		72	8.5		72	-1.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3		62	3		62	-0.1		39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09		72	0.09		72	-0.05		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02		62	0.02		62	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	ok	125		69	123		65	117		42
	randman	ok	118		64	116		60	118		40
	klase mesa	ok	121		68	119		64	120		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		69				114		39
	perzistencija	ok	102		72	102		72	109		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102		72				103		42
	broj somatskih stanica	ok	101		69	101		69	103		41
	protok mlijeka	ok	88		70	88		70	90		41
6.Plodnost	plodnost	ok	117		52	117		51	117		33
	lakoća tel. paternalna	ok	92		65	92		65	94		41
	lakoća tel. maternalna	ok	111		59	111		59	108		38
	vitalnost	ok	89		59	89		59	93		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		73				103		42
	skupna ocj. mišićavost	ok	120		62				124		39
	skupna ocj. noge	ok	100		57				107		36
	skupna ocj. vime	ok	100		72				101		41
	visina križa	ok	92		71				100		42
	duljina leđa	ok	101		65				104		40
	širina zdjelice	ok	112		64				112		40
	dubina trupa	ok	105		63				105		39
	položaj zdjelice	ok	96		66				98		40
	kut skoč. zgloba	ok	101		66				96		40
	izraž. skoč. zgloba	ok	89		66				93		39
	putice	ok	103		62				107		39
	visina papaka	ok	111		54				117		34
	dulj. pred. vimena	ok	93		63				91		39



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201216149**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 139**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 139**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93		63				95		39
	kut pred. vimena	ok	108		64				102		39
	susp. ligament	ok	96		60				98		38
	dubina vimena	ok	101		70				102		41
	duljina sisa	ok	100		73				100		42
	debljina sisa	ok	99		65				94		40
	smjer zad. sisa	ok	98		70				100		41
	položaj pr. sisa	ok	98		75				105		42
	čistoća vimena	ok	102		64				102		39

## 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 1912 i 1908

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima