



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 200  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 200  
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		64				119		40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115		70	115		70	108		43
	indeks mesnatosti	ok	107		66	104		62	106		41
	fitnes	ok	112		66				114		40
	ekološki selekc. indeks	ok	120		72				120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345		64	345		64	223		41
	dnevna kol. masti	ok	27.5		70	27.5		70	12		43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.8		60	15.8		60	9.9		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17		70	0.17		70	0.05		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05		60	0.05		60	0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	106		68	104		64	105		42
	randman	ok	103		63	101		59	101		41
	klase mesa	ok	108		67	105		63	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		66				112		38
	perzistencija	ok	114		70	114		70	117		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107		71				108		42
	broj somatskih stanica	ok	108		68	108		68	108		42
	protok mlijeka	ok	112		69	112		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	ok	113		46	113		46	112		32
	lakoća tel. paternalna	ok	110		62	110		62	111		41
	lakoća tel. maternalna	ok	102		56	102		56	105		39
	vitalnost	ok	101		56	101		56	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		73				91		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	103		63				107		40
	skupna ocj. noge	ok	97		57				101		37
	skupna ocj. vime	ok	96		72				101		43
	visina križa	ok	94		71				88		43
	duljina leđa	ok	97		66				95		41
	širina zdjelice	ok	109		65				108		41
	dubina trupa	ok	100		64				95		40
	položaj zdjelice	ok	99		67				96		41
	kut skoč. zgloba	ok	107		66				100		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103		66				104		41
	putice	ok	90		63				93		40
	visina papaka	ok	101		54				101		36
	dulj. pred. vimena	ok	94		63				94		40



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **77 / 200**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **89 / 200**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93		64				97		40
	kut pred. vimena	ok	107		65				102		40
	susp. ligament	ok	101		61				101		39
	dubina vimena	ok	100		70				97		42
	duljina sisa	ok	101		73				110		43
	debljina sisa	ok	93		66				96		41
	smjer zad. sisa	ok	107		70				110		42
	položaj pr. sisa	ok	103		75				105		43
	čistoća vimena	ok	103		64				103		40

## 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima