



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 569  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 569  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		68				125		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		73	115		73	117		44
	indeks mesnatosti	ok	118		68	117		64	114		42
	fitnes	ok	105		72				104		43
	ekološki selekc. indeks	ok	118		76				121		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	754		67	754		67	732		42
	dnevna kol. masti	nm	19.9		73	19.9		73	24.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9		63	20.9		63	24		41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		73	-0.14		73	-0.07		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		63	-0.07		63	-0.02		41
3.Meso	neto prirast	ok	113		70	110		67	115		43
	randman	ok	112		65	111		61	110		41
	klase mesa	ok	115		69	116		65	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104		72				103		42
	perzistencija	nm	101		73	101		73	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		74				105		44
	broj somatskih stanica	nm	108		71	108		71	103		43
	protok mlijeka	nm	90		72	90		72	93		43
6.Plodnost	plodnost	nm	100		55	100		55	97		38
	lakoća tel. paternalna	nm	111		65	111		65	111		41
	lakoća tel. maternalna	nm	103		60	103		60	102		40
	vitalnost	nm	104		59	104		59	111		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		75				101		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	109		65				104		41
	skupna ocj. noge	ok	102		61				101		40
	skupna ocj. vime	ok	113		75				116		44
	visina križa	ok	94		73				99		43
	duljina leđa	ok	97		68				101		42
	širina zdjelice	ok	103		67				104		42
	dubina trupa	ok	105		66				104		41
	položaj zdjelice	ok	95		69				87		42
	kut skoč. zgloba	ok	99		69				95		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	101		69				97		42
	putice	ok	100		65				98		41
	visina papaka	ok	102		58				105		39
	dulj. pred. vimena	ok	109		66				111		41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106073**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 569**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 569**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95		66				103		41
	kut pred. vimena	ok	114		68				111		42
	susp. ligament	ok	107		64				104		41
	dubina vimena	ok	109		72				109		43
	duljina sisa	ok	111		76				105		44
	debljina sisa	ok	104		68				103		42
	smjer zad. sisa	ok	107		73				107		43
	položaj pr. sisa	ok	112		78				111		44
	čistoća vimena	ok	100		67				103		42

## 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima