



## 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): 372 / 688  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 688  
 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	118	0	68				123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73	115	0	44
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	117	0	64	113	0	42
	fitnes	ok	105	0	72				104	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76				119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	666	0	67	666	0	67	653	0	42
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	73	14.9	0	73	20.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	64	18.5	0	64	21.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	73	-0.15	0	73	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	110	0	67	115	0	43
	randman	ok	114	0	65	112	0	61	110	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	115	0	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				102	0	42
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	75				105	0	44
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	103	0	43
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	92	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	59	102	0	59	102	0	40
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				105	0	42
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				102	0	40
	skupna ocj. vime	ok	114	0	77				117	0	44
	visina križa	ok	93	0	74				99	0	44
	duljina leđa	ok	98	0	69				101	0	42
	širina zdjelice	ok	104	0	68				104	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	67				103	0	42
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				86	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				98	0	43
	putice	ok	99	0	66				98	0	42
	visina papaka	ok	102	0	59				105	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67				110	0	42



## 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): **372 / 688**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 688**  
 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	98	0	67				103	0	42
	kut pred. vimena	ok	114	0	69				110	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	65				104	0	41
	dubina vimena	ok	109	0	73				109	0	44
	duljina sisa	ok	112	0	77				106	0	44
	debljina sisa	ok	102	0	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				107	0	44
	položaj pr. sisa	ok	112	0	79				111	0	45
	čistoća vimena	ok	100	0	68				102	0	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 2007 i 2005

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