



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 3200707311

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 127 / 517

Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 517

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	4	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	92	2	66	91	1	62			
	fitnes	ok	122	4	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	492	66	65	492	66	65			
	dnevna kol. masti	nm	2	-8.8	71	2	-8.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	6.3	61	19.2	6.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.14	71	-0.23	-0.14	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.05	61	0.02	0.05	61			
3.Meso	neto prirast	ok	92	3	68	90	1	65			
	randman	ok	96	2	63	96	2	59			
	klase mesa	ok	93	1	68	93	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	3	67						
	perzistencija	nm	132	9	71	132	9	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	protok mlijeka	nm	94	-1	70	94	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	3	50	102	3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	3	63	105	3	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	59	104	2	59			
	vitalnost	nm	96	2	58	96	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-7	73				98	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	22	63				96	24	32
	skupna ocj. noge	ok	118	1	58				115	2	31
	skupna ocj. vime	ok	132	-11	73				118	-1	32
	visina križa	ok	112	-7	71				99	-4	32
	duljina leđa	ok	107	-10	65				100	-7	32
	širina zdjelice	ok	106	-2	65				97	-2	32
	dubina trupa	ok	105	-5	63				98	-2	32
	položaj zdjelice	ok	88	5	67				88	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	66				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-9	66				113	-7	31
	putice	ok	107	3	63				102	3	32
	visina papaka	ok	111	4	55				110	5	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	-9	63				108	-6	32



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 517

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 517

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	100	-12	64				105	-12	32
	kut pred. vimena	ok	117	-8	65				109	-3	32
	susp. ligament	ok	113	-7	61				108	-5	31
	dubina vimena	ok	122	-3	70				110	2	32
	duljina sisa	ok	96	4	73				101	1	32
	debljina sisa	ok	95	8	65				102	7	32
	smjer zad. sisa	ok	112	-6	70				113	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	126	-6	75				111	3	32
	čistoća vimena	ok	107	-2	64				105	1	32

## 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