

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1466

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	63			
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644	0	66	644	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.8	0	72	13.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	0	62	20.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	110	0	66			
	randman	ok	107	0	63	106	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	83	0	72	83	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	53	104	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	117	0	77				114	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	70				112	0	33
	putice	ok	93	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	67				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				101	0	33
dubina vimena	ok	102	0	73				105	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	77				105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1466  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1466  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	115	0	79				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113	0	65				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				103	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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