

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200737393

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 509

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	66				116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72	117	0	43
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	94	0	62	97	0	41
	fitnes	ok	110	0	69				100	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	551	0	65	551	0	65	651	0	41
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0	72	8.1	0	72	24.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	0	61	18.7	0	61	23	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	92	0	65	102	0	41
	randman	ok	94	0	63	94	0	59	92	0	40
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	64	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	69				101	0	40
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	73				112	0	42
	broj somatskih stanica	nm	122	0	70	122	0	70	111	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	49	89	0	49	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56	97	0	38
	vitalnost	nm	116	0	56	116	0	56	113	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	64				92	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				106	0	37
	skupna ocj. vime	ok	114	0	75				117	0	43
	visina križa	ok	101	0	73				103	0	43
	duljina leđa	ok	102	0	67				108	0	41
	širina zdjelice	ok	94	0	66				103	0	40
	dubina trupa	ok	95	0	65				105	0	40
	položaj zdjelice	ok	108	0	68				101	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				96	0	41
	putice	ok	101	0	64				99	0	40
	visina papaka	ok	102	0	55				102	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	125	0	65				126	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	65				122	0	40
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				109	0	40
	susp. ligament	ok	104	0	62				105	0	39
dubina vimena	ok	100	0	72				99	0	42	
duljina sisa	ok	104	0	76				104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 509**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 509**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	67				96	0	41
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				114	0	42
	položaj pr. sisa	ok	119	0	78				120	0	44
	položaj zad. sisa	ok	107	0	63				111	0	40
	čistoća vimena	ok	106	0	66				102	0	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) / \*produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima