

## 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): 404 / 532  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 532  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	66				115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	93	0	66	93	0	63	96	0	41
	fitnes	ok	110	0	69				100	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74				111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	0	66	548	0	66	636	0	41
	dnevna kol. masti	nm	7.2	0	72	7.2	0	72	22.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.3	0	62	18.3	0	62	22.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	72	-0.19	0	72	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	91	0	65	102	0	41
	randman	ok	91	0	63	92	0	60	90	0	40
	klase mesa	ok	98	0	68	99	0	64	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	69				101	0	40
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	73				112	0	42
	broj somatskih stanica	nm	123	0	70	123	0	70	112	0	42
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	50	90	0	50	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56	97	0	38
	vitalnost	nm	115	0	56	115	0	56	113	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	65				92	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				106	0	37
	skupna ocj. vime	ok	113	0	76				117	0	43
	visina križa	ok	101	0	74				102	0	43
	duljina leđa	ok	103	0	68				107	0	41
	širina zdjelice	ok	93	0	67				102	0	41
	dubina trupa	ok	95	0	66				104	0	40
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				101	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	69				96	0	41
	putice	ok	101	0	65				98	0	40
	visina papaka	ok	101	0	56				102	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	124	0	65				125	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	66				121	0	40
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				109	0	41
	susp. ligament	ok	104	0	63				104	0	39
dubina vimena	ok	100	0	72				99	0	42	
duljina sisa	ok	106	0	76				104	0	44	

## 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): **404 / 532**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 532**  
 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	96	0	68				97	0	41
	smjer zad. sisa	ok	103	0	73				115	0	43
	položaj pr. sisa	ok	118	0	79				120	0	44
	položaj zad. sisa	ok	105	0	64				110	0	40
	čistoća vimena	ok	106	0	66				102	0	41

### 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 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima