

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 532

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	67				119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	64	110	0	40
	fitnes	ok	112	0	70				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	0	67	483	0	67	680	0	41
	dnevna kol. masti	nm	9.6	0	73	9.6	0	73	11.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	63	11.7	0	63	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	66	115	0	41
	randman	ok	86	0	64	87	0	61	100	0	40
	klase mesa	ok	106	0	68	106	0	65	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70				107	0	39
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	74				112	0	42
	broj somatskih stanica	nm	119	0	71	119	0	71	113	0	42
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	51	94	0	51	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	62	104	0	62	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	58	90	0	58	92	0	38
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				98	0	40
	skupna ocj. noge	ok	102	0	59				103	0	37
	skupna ocj. vime	ok	120	0	76				114	0	43
	visina križa	ok	101	0	74				102	0	43
	duljina leđa	ok	109	0	68				109	0	41
	širina zdjelice	ok	106	0	67				102	0	40
	dubina trupa	ok	111	0	66				105	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				103	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	69				92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	69				95	0	41
	putice	ok	100	0	65				99	0	40
	visina papaka	ok	100	0	56				103	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	66				118	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	66				120	0	40
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				111	0	40
	susp. ligament	ok	111	0	63				107	0	39
dubina vimena	ok	104	0	73				98	0	42	
duljina sisa	ok	99	0	76				110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 532**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 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	94	0	68				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	126	0	73				117	0	42
	položaj pr. sisa	ok	120	0	79				113	0	44
	položaj zad. sisa	ok	111	0	65				107	0	39
	čistoća vimena	ok	103	0	67				106	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima