

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047775

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 549

MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	64				121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70	112	0	41
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	98	0	61	98	0	39
	fitnes	ok	117	0	67				116	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	578	0	63	578	0	63	538	0	39
	dnevna kol. masti	nm	10	0	70	10	0	70	12.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	59	16.9	0	59	19.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	97	0	64	102	0	40
	randman	ok	99	0	61	101	0	58	97	0	38
	klase mesa	ok	97	0	66	97	0	63	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	67				114	0	38
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	70				119	0	40
	broj somatskih stanica	nm	120	0	67	120	0	67	120	0	40
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61	113	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54	96	0	36
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55	112	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	74				97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	62				89	0	28
	skupna ocj. noge	ok	111	0	56				112	0	26
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				111	0	29
	visina križa	ok	96	0	72				97	0	30
	duljina leđa	ok	97	0	66				102	0	29
	širina zdjelice	ok	97	0	65				96	0	28
	dubina trupa	ok	99	0	63				100	0	28
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				98	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66				108	0	28
	putice	ok	113	0	62				102	0	28
	visina papaka	ok	110	0	53				104	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	63				116	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	63				121	0	28
	kut pred. vimena	ok	121	0	65				110	0	28
	susp. ligament	ok	101	0	60				105	0	27
dubina vimena	ok	103	0	70				97	0	29	
duljina sisa	ok	108	0	74				103	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 549**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
 Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 549**  
 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	65				96	0	29
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71				113	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				109	0	29
	položaj zad. sisa	ok	100	0	62				105	0	28
	čistoća vimena	ok	105	0	64				104	0	28

### 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 2103 i 2101

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		