

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424

Spol: M

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 323.508.538 EHRSAM

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 154

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	61				119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	66	107	0	66	114	0	37
	indeks mesnatosti	ok	114	0	63	114	0	60	111	0	40
	fitnes	ok	111	0	64				109	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70				115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	0	58	310	0	58	486	0	34
	dnevna kol. masti	nm	5	0	66	5	0	66	19.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	54	13.4	0	54	18.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	66	-0.1	0	66	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	66	108	0	63	107	0	41
	randman	ok	113	0	61	114	0	57	109	0	39
	klase mesa	ok	109	0	65	108	0	61	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	65				107	0	36
	perzistencija	nm	99	0	66	99	0	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67				104	0	38
	broj somatskih stanica	nm	100	0	63	100	0	63	104	0	36
	protok mlijeka	nm	102	0	64	102	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	42	116	0	42	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53	105	0	35
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	72				103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	113	0	59				103	0	34
	skupna ocj. noge	no	110	0	53				110	0	32
	skupna ocj. vime	no	110	0	72				117	0	40
	visina križa	no	102	0	69				102	0	39
	duljina leđa	no	107	0	63				105	0	36
	širina zdjelice	no	106	0	61				103	0	36
	dubina trupa	no	109	0	60				103	0	35
	položaj zdjelice	no	108	0	64				105	0	36
	kut skoč. zgloba	no	91	0	64				103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	64				105	0	36
	putice	no	108	0	59				107	0	34
	visina papaka	no	109	0	50				112	0	31
	dulj. pred. vimena	no	103	0	60				108	0	35
	dulj. zad. vimena	no	99	0	60				105	0	35
	kut pred. vimena	no	108	0	62				111	0	36
susp. ligament	no	105	0	57				107	0	34	
dubina vimena	no	105	0	68				108	0	38	
duljina sisa	no	101	0	72				99	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 154**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 154**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	112	0	62				103	0	36
	smjer zad. sisa	no	105	0	68				110	0	38
	položaj pr. sisa	no	98	0	75				113	0	41
	položaj zad. sisa	no	100	0	59				107	0	34
	čistoća vimena	no	98	0	61				103	0	35

### 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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima