

## 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): 73 / 604  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 604  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	82	122	0	33
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	96	0	41
	fitnes	g	116	0	76	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	78	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1263	0	74	832	0	30
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	73	28.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	43	0	72	27.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	101	0	41
	randman	g	92	0	69	94	0	41
	klase mesa	g	96	0	68	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	113	0	28
	perzistencija	g	111	0	70	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	114	0	33
	broj somatskih stanica	g	121	0	73	113	0	29
	protok mlijeka	g	89	0	79	96	0	29
	mastitis	g	102	0	47	110	0	30
	ciste	g	105	0	57	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	94	0	41
	vitalnost	g	112	0	66	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	75	113	0	43
	visina križa	g	99	0	73	98	0	42
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	66	96	0	40
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	69	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	101	0	40
	putice	g	112	0	64	107	0	39
	visina papaka	g	108	0	55	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	115	0	65	118	0	40
kut pred. vimena	g	121	0	67	111	0	40	

## 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): **73 / 604**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 604**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	104	0	38
	dubina vimena	g	104	0	72	103	0	42
	duljina sisa	g	108	0	76	101	0	43
	debljina sisa	g	92	0	67	91	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	114	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	78	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	64	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	106	0	40

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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		