

## 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): 160 / 650  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 650  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	84	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94		73	97		43
	fitnes	g	117	1	79	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	27	77	676	-23	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.4	76	16	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	1.3	75	25.9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	76	-0.14	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98		73	102		43
	randman	g	94		73	94		43
	klase mesa	g	95		72	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	107	-1	41
	perzistencija	g	107	-1	76	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	81	117	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	2	76	118	2	44
	protok mlijeka	g	90	1	82	98	0	45
	mastitis	g	102	1	55	109	1	36
	ciste	g	108	0	63	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	102	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	43
	vitalnost	g	114	0	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	68	96	-2	41
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	110	1	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	110	1	44
	visina križa	g	100	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	69	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	73	92	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	1	42
	putice	g	115	1	68	109	1	41
	visina papaka	g	113	1	58	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	70	112	-1	42
kut pred. vimena	g	119	1	72	113	2	42	

## 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): **160 / 650**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 650**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	66	103	1	41
	dubina vimena	g	101	1	76	102	2	44
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	74	103	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	0	42

### 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 2208 i 2207

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		