

## 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): 248 / 629  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 629  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	117	-1	46
	indeks mesnatosti	n	95	0	72	97	0	43
	fitnes	g	116	1	78	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	80	120	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	5	76	765	-19	44
	dnevna kol. masti	g	19	-1.7	75	19.9	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0.8	74	27.9	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	75	-0.14	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	n	98	-1	73	103	0	43
	randman	n	94	0	72	95	0	43
	klase mesa	n	97	0	71	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	-1	40
	perzistencija	g	111	-1	75	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	80	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	116	0	44
	protok mlijeka	g	91	1	81	98	0	45
	mastitis	g	99	-5	51	107	-4	33
	ciste	g	107	1	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	4	67	101	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	96	1	42
	vitalnost	g	113	0	67	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	2	62	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	110	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	110	1	44
	visina križa	g	100	3	75	96	0	44
	duljina leđa	g	97	1	70	99	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	69	96	0	42
	dubina trupa	g	98	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	71	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	71	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	97	1	42
	putice	g	114	-1	67	109	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	109	2	38
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	113	0	41
kut pred. vimena	g	119	-2	70	112	0	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): **248 / 629**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 629**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	65	101	-2	40
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	111	0	78	104	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	93	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	2	80	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	69	103	1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	107	1	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 2112 i 2111

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		