

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 08 15784871 MAGIER  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 58  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 58  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	111	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	100	-2	43
	fitnes	g	114	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-13	78	395	-27	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1	77	3.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.2	76	9.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	74	107	-1	43
	randman	g	90	-2	73	93	-2	42
	klase mesa	g	100	-2	72	102	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	103	-1	41
	perzistencija	g	100	0	77	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	94	1	84	99	0	46
	mastitis	g	114	-1	54	115	1	33
	ciste	g	103	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	95	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	2	64	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	124	0	45
	visina križa	g	112	0	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	110	1	73	108	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	71	107	0	43
	dubina trupa	g	109	1	70	105	1	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	109	0	43
	putice	g	107	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	103	-1	60	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	117	1	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	1	71	108	1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	73	112	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 58**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 58**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	112	1	41
	dubina vimena	g	102	-1	77	115	-1	44
	duljina sisa	g	88	1	81	92	0	45
	debljina sisa	g	86	1	72	83	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	120	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	75	118	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima