

## 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 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 60  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	43
	fitnes	g	114	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	78	327	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	2.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	77	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	43
	randman	g	93	0	73	95	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	84	98	0	46
	mastitis	g	113	0	55	115	0	34
	ciste	g	103	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	123	0	45
	visina križa	g	112	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	43
	putice	g	107	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	109	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	74	112	0	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 / 60**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 60**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	111	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	115	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	119	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	117	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2303 i 2301

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