

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 174  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 174  
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	73	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	0	34
	fitnes	g	110	0	77	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-95	74	367	-34	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.9	74	10.1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-2.6	73	14.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	74	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	1	70	102	-1	34
	randman	g	105	1	70	105	1	34
	klase mesa	g	100	-1	68	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	110	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	74	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	79	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	110	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	79	102	0	37
	mastitis	g	108	1	53	107	0	34
	ciste	g	105	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	75	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	103	-1	36
	vitalnost	g	111	-1	65	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	99	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	76	121	0	33
	visina križa	g	96	-1	74	98	-1	34
	duljina leđa	g	99	-1	69	103	1	34
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	1	33
	dubina trupa	g	94	-1	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	70	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	70	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	103	-1	33
	putice	g	96	0	66	96	2	33
	visina papaka	g	93	0	59	96	2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	108	1	33
kut pred. vimena	g	110	-2	68	112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 174**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 174**  
Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	107	0	33
	dubina vimena	g	112	1	73	112	1	34
	duljina sisa	g	92	-1	77	94	0	34
	debljina sisa	g	95	1	69	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	1	73	107	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	67	110	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	67	103	1	33

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima