

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 84 9026 729 VIGOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 267  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 267  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	99	-1	34
	fitnes	g	114	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-45	79	445	-18	37
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.4	78	5.9	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	77	11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	2	76	100	0	34
	randman	g	100	-2	75	102	0	34
	klase mesa	g	91	-1	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	104	-1	35
	perzistencija	g	103	2	78	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	104	-2	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	112	0	36
	mastitis	g	119	0	59	111	1	32
	ciste	g	112	-2	66	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	-1	75	111	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	65	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	33
	visina križa	g	112	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	33
	putice	g	104	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	120	1	72	110	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	104	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 84 9026 729 VIGOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 267**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 267**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	88	1	82	94	1	33
	debljina sisa	g	83	1	73	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	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 2214 i 2210

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima