

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	132	-1	29	110	-2	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	143	-2	37			
	indeks mesnatosti	k	103	0	8			
	fitnes	k	93	-3	44	90	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	117	1	43	103	-1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1430	-87	25			
	dnevna kol. masti	n	58.8	-2.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	43.7	-2.2	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	k	105	0	8			
	randman	k	100	0	8			
	klase mesa	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	98	-3	35	94	0	25
	perzistencija	n	94	-1	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	95	1	44	96	0	25
	broj somatskih stanica	n	94	2	25			
	protok mlijeka	n	115	8	25			
	mastitis	k	93	0	24	93	0	
	ciste	k	96	-1	25	96	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	91	-3	25	91	-3	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	112	1	25	112	1	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	25	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	-3	76	109	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	89	0	66	80	0	25
	skupna ocj. noge	n	97	1	61	94	-1	25
	skupna ocj. vime	n	112	0	78	116	0	25
	visina križa	n	117	-1	74	108	-1	25
	duljina leđa	n	121	-2	68	114	0	25
	širina zdjelice	n	117	-1	67	109	0	25
	dubina trupa	n	109	-2	66	107	-1	25
	položaj zdjelice	n	106	0	70	89	1	25
	kut skoč. zgloba	n	97	0	71	99	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	101	1	71	104	1	25
	putice	n	90	0	65	93	0	25
	visina papaka	n	103	0	59	100	1	25
	dulj. pred. vimena	n	107	-1	66	117	1	25
	dulj. zad. vimena	n	102	-1	66	115	0	25
kut pred. vimena	n	113	0	69	113	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919599**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200038939**

Datum rođenja: **19.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	111	-1	64	110	0	25
	dubina vimena	n	107	0	73	104	0	25
	duljina sisa	n	98	1	77	97	1	25
	debljina sisa	n	86	1	68	96	1	25
	smjer zad. sisa	n	118	0	74	111	1	25
	položaj prednjih sisa	n	97	2	80	101	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	99	-1	68	105	-2	25
	čistoća vimena	n	99	0	67	102	1	25

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima