

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 907  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 907  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	106	1	34
	fitnes	g	98	2	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-26	79	66	-32	36
	dnevna kol. masti	g	7	-1.7	78	6.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.2	78	5.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	-1	34
	randman	g	114	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	104	3	74	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	74	95	0	36
	perzistencija	g	94	1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	85	97	-1	36
	mastitis	g	85	0	62	93	0	34
	ciste	g	108	1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	102	0	33
	visina križa	g	116	2	79	108	0	33
	duljina leđa	g	108	1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	108	1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	96	0	33
	putice	g	106	0	71	103	-1	33
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	-1	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	102	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596080**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 907**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 907**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	105	1	33
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima