

## 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): 161 / 908  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 908  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	0	34
	fitnes	g	96	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	4	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	3.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	114	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	97	0	36
	mastitis	g	84	0	65	92	0	34
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	33
	visina križa	g	115	0	80	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	33
	putice	g	107	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	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): **161 / 908**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 908**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2402 i 2312

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