

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 30.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	125	0	29	106	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	134	0	37			
	indeks mesnatosti	k	108	0	9			
	fitnes	k	99	0	44	95	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	114	0	43	100	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1157	0	25			
	dnevna kol. masti	n	42.8	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	36.7	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.06	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	105	0	9			
	randman	k	105	0	9			
	klase mesa	k	107	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	98	0	35	95	0	25
	perzistencija	n	108	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	44	108	0	25
	broj somatskih stanica	n	105	0	25			
	protok mlijeka	n	93	0	25			
	mastitis	k	103	0	24	103	0	
	ciste	k	98	0	24	98	0	
6.Plodnost	plodnost	k	92	0	25	92	0	
	lakoća tel. paternalna	n	94	0	25	94	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	108	0	25	108	0	
	poremećaj plodnosti	k	98	0	25	98	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	120	0	76	113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	84	0	66	91	0	25
	skupna ocj. noge	n	94	0	61	93	0	25
	skupna ocj. vime	n	102	0	78	107	0	25
	visina križa	n	123	0	74	113	0	25
	duljina leđa	n	119	0	68	114	0	25
	širina zdjelice	n	113	0	67	111	0	25
	dubina trupa	n	114	0	66	112	0	25
	položaj zdjelice	n	98	0	70	97	0	25
	kut skoč. zgloba	n	93	0	71	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	87	0	71	100	0	25
	putice	n	98	0	65	91	0	25
	visina papaka	n	103	0	59	95	0	24
	dulj. pred. vimena	n	114	0	66	106	0	25
	dulj. zad. vimena	n	116	0	66	112	0	25
kut pred. vimena	n	97	0	69	101	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200568591**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**  
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	106	0	64	109	0	25
	dubina vimena	n	95	0	73	99	0	25
	duljina sisa	n	97	0	77	102	0	25
	debljina sisa	n	104	0	68	98	0	25
	smjer zad. sisa	n	104	0	74	105	0	25
	položaj prednjih sisa	n	109	0	80	108	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	104	0	67	107	0	25
	čistoća vimena	n	101	0	67	101	0	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 2109 i 2108

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima