

## 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): 01.04.2021  
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 30.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	119		29	106		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	134		37			
	indeks mesnatosti	n	103		9			
	fitnes	n	96		43	96		25
	ekološki selekc. indeks	n	108		42	101		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1159		25			
	dnevna kol. masti	n	42.9		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	36.4		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.06		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05		25			
3.Meso	neto prirast	n	103		9			
	randman	n	101		9			
	klase mesa	n	104		9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	97		34	95		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104		43	108		25
	broj somatskih stanica	n	105		25			
	protok mlijeka	n	92		25			
	mastitis	n	103		24	103		
	ciste	n	98		24	98		
6.Plodnost	plodnost	n	93		25	93		
	lakoća tel. paternalna	n	95		25	95		
	lakoća tel. maternalna	n	95		25	95		
	vitalnost	n	93		25	93		
	poremećaj plodnosti	n	98		24	98		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	118		76	113		25
	skupna ocj. mišićavost	n	82		65	90		25
	skupna ocj. noge	n	92		60	92		25
	skupna ocj. vime	n	102		77	107		25
	visina križa	n	121		73	113		25
	duljina leđa	n	116		68	113		25
	širina zdjelice	n	112		67	111		25
	dubina trupa	n	112		66	112		25
	položaj zdjelice	n	97		69	97		25
	kut skoč. zgloba	n	93		70	100		25
	izraž. skoč. zgloba	n	87		70	100		25
	putice	n	97		65	91		25
	visina papaka	n	100		58	93		24
	dulj. pred. vimena	n	115		65	106		25
	dulj. zad. vimena	n	116		66	112		25
kut pred. vimena	n	95		68	101		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): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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		63	110		25
	dubina vimena	n	95		73	99		25
	duljina sisa	n	97		76	102		25
	debljina sisa	n	104		67	98		25
	smjer zad. sisa	n	105		73	106		25
	položaj prednjih sisa	n	111		80	109		25
	položaj zadnjih sisa	n	103		66	106		25
	čistoća vimena	n	100		66	101		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 2104 i 2103

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