

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				114	-6	56			
	dnevni indeks mlječnosti	gk				116	-2	61			
	indeks mesnatosti	gk				99	-2	56			
	fitnes	gk				101	-8	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	gk				682	-3	53			
	dnevna kol. masti	gk				26.1	0.2	61			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				18	0.1	48			
	dnevni sadržaj masti	gk				-0.03	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.07	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	gk				106	1	60			
	randman	gk				100	2	53			
	klase mesa	gk				94	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				105	-4	60			
	perzistencija	gk				103	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				103	1	61			
	broj somatskih stanica	gk				106	1	59			
	protok mljeka	gk				104	-2	60			
6.Plodnost	plodnost	gk				92	-6	35			
	lakoća tel. paternalna	gk				94	-5	55			
	lakoća tel. maternalna	gk				102	0	48			
	vitalnost	gk				103		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				112	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	gk				104	0	56			
	skupna ocj. noge	gk				106	0	51			
	skupna ocj. vime	gk				102	1	57			
	visina križa	gk				115	0	61			
	duljina leđa	gk				113	2	58			
	širina zdjelice	gk				107	2	58			
	dubina trupa	gk				111	0	57			
	položaj zdjelice	gk				107	0	57			
	kut skoč. zgloba	gk				90	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	gk				86	0	55			
	putice	gk				108	-1	56			
	visina papaka	gk				110	1	47			
	dulj. pred. vimena	gk				116	0	56			
	dulj. zad. vimena	gk				109	-1	56			
	kut pred. vimena	gk				92	1	53			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				108	0	54			
	dubina vimena	gk				95	1	59			
	duljina sisa	gk				94	1	60			
	debljina sisa	gk				108	0	58			
	smjer zad. sisa	gk				104	1	58			
	položaj pr. sisa	gk				105	1	59			
	čistoća vimena	gk				98	-1	57			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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