

## 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): 01.08.2016  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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				113	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				115	0	61			
	indeks mesnatosti	gk				98	0	57			
	fitnes	gk				100	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				683	0	53			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		24.1	0	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		17.8	0	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		-0.05	0	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		-0.08	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				106	0	60			
	randman	gk				100	0	54			
	klase mesa	gk				94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				103	0	60			
	perzistencija	gk				101	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				102	0	64			
	broj somatskih stanica	gk				104	0	62			
	protok mlijeka	gk				103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	gk				91	0	35			
	lakoća tel. paternalna	gk				94	0	55			
	lakoća tel. maternalna	gk				101	0	49			
	vitalnost	gk				103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				112	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103	0	60			
	skupna ocj. noge	gk				103	0	54			
	skupna ocj. vime	gk				100	0	60			
	visina križa	gk				116	0	65			
	duljina leđa	gk				111	0	62			
	širina zdjelice	gk				107	0	62			
	dubina trupa	gk				109	0	60			
	položaj zdjelice	gk				106	0	61			
	kut skoč. zgloba	gk				89	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	gk				84	0	59			
	putice	gk				109	0	59			
	visina papaka	gk				108	0	50			
	dulj. pred. vimena	gk				113	0	60			
	dulj. zad. vimena	gk				103	0	60			
kut pred. vimena	gk				91	0	57				

## 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): 01.08.2016  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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				105	0	58			
	dubina vimena	gk				95	0	63			
	duljina sisa	gk				96	0	64			
	debljina sisa	gk				107	0	62			
	smjer zad. sisa	gk				106	0	62			
	položaj pr. sisa	gk				108	0	63			
	čistoća vimena	gk				97	0	61			

### 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 1609 i 1608

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