

## 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): 01.12.2016  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	60			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				117	0	67			
	indeks mesnatosti	gk				98	0	58			
	fitnes	gk				100	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				622	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		28.9	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		18	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		0.04	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		-0.05	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				105	0	60			
	randman	gk				98	0	54			
	klase mesa	gk				95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				102	0	62			
	perzistencija	gk				106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				99	0	66			
	broj somatskih stanica	gk				101	0	65			
	protok mlijeka	gk				103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	gk				95	0	40			
	lakoća tel. paternalna	gk				96	0	55			
	lakoća tel. maternalna	gk				100	0	51			
	vitalnost	gk				103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				112	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103	0	62			
	skupna ocj. noge	gk				101	0	57			
	skupna ocj. vime	gk				97	0	63			
	visina križa	gk				114	0	67			
	duljina leđa	gk				110	0	64			
	širina zdjelice	gk				108	0	64			
	dubina trupa	gk				110	0	63			
	položaj zdjelice	gk				105	0	64			
	kut skoč. zgloba	gk				93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	gk				84	0	61			
	putice	gk				105	0	62			
	visina papaka	gk				108	0	54			
	dulj. pred. vimena	gk				113	0	63			
	dulj. zad. vimena	gk				102	0	63			
kut pred. vimena	gk				91	0	60				

## 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): 01.12.2016  
 Majka: DE 0943922287  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	60			
	dubina vimena	gk				93	0	65			
	duljina sisa	gk				97	0	66			
	debljina sisa	gk				110	0	65			
	smjer zad. sisa	gk				104	0	64			
	položaj pr. sisa	gk				108	0	65			
	čistoća vimena	gk				98	0	64			

### 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 1703 i 1612

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