



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): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 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				107	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				114	0	70			
	indeks mesnatosti	gk				97	0	60			
	fitnes	gk				94	0	68			
	ekološki selekc. indeks	gk				100	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				478	0	63			
	dnevna kol. masti	gk				24.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				15	0	59			
	dnevni sadržaj masti	gk				0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk				104	0	62			
	randman	gk				96	0	57			
	klase mesa	gk				96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				94	0	69			
	perzistencija	gk				107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				99	0	69			
	broj somatskih stanica	gk				101	0	68			
	protok mlijeka	gk				104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	gk				91	0	49			
	lakoća tel. paternalna	gk				92	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk				98	0	54			
	vitalnost	gk				101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	gk				101	0	65			
	skupna ocj. noge	gk				96	0	61			
	skupna ocj. vime	gk				94	0	66			
	visina križa	gk				112	0	69			
	duljina leđa	gk				107	0	67			
	širina zdjelice	gk				106	0	67			
	dubina trupa	gk				110	0	66			
	položaj zdjelice	gk				106	0	67			
	kut skoč. zgloba	gk				94	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	gk				82	0	65			
	putice	gk				102	0	65			
	visina papaka	gk				108	0	58			
	dulj. pred. vimena	gk				107	0	66			



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): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk				103	0	66			
	kut pred. vimena	gk				90	0	63			
	susp. ligament	gk				104	0	64			
	dubina vimena	gk				91	0	68			
	duljina sisa	gk				99	0	69			
	debljina sisa	gk				112	0	68			
	smjer zad. sisa	gk				103	0	68			
	položaj pr. sisa	gk				107	0	68			
	čistoća vimena	gk				97	0	67			

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 1906 i 1905

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