

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći: /

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200143077  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk				102	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				101	0	68			
	indeks mesnatosti	gk				111	0	55			
	fitnes	gk				95	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-73	0	58			
	dnevna kol. masti	gk	0			1.1	0	68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0			0.9	0	53	0		
	dnevni sadržaj masti	gk	0			0.06	0	68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0			0.05	0	53	0		
3.Meso	neto prirast	gk				110	0	57			
	randman	gk				102	0	52			
	klase mesa	gk				114	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				95	0	64	102	0	33
	perzistencija	gk				90	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				107	0	70			
	broj somatskih stanica	gk				106	0	66			
	protok mlijeka	gk				107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk				93	0	40			
	lakoća tel. paternalna	gk				103	0	50			
	lakoća tel. maternalna	gk				105	0	46			
	vitalnost	gk				93	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk				108	0	63			
	skupna ocj. noge	gk				95	0	58			
	skupna ocj. vime	gk				105	0	63			
	visina križa	gk				109	0	67			
	duljina leđa	gk				109	0	64			
	širina zdjelice	gk				105	0	64			
	dubina trupa	gk				108	0	63			
	položaj zdjelice	gk				91	0	64			
	kut skoč. zgloba	gk				99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	gk				94	0	62			
	putice	gk				98	0	63			
	visina papaka	gk				101	0	55			
	dulj. pred. vimena	gk				102	0	63			
	dulj. zad. vimena	gk				97	0	63			
kut pred. vimena	gk				105	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći: /

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200143077  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				104	0	61			
	dubina vimena	gk				106	0	65			
	duljina sisa	gk				101	0	66			
	debljina sisa	gk				89	0	65			
	smjer zad. sisa	gk				105	0	65			
	položaj pr. sisa	gk				101	0	65			
	čistoća vimena	gk				104	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 1606 i 1604

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima