

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 520/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 9200280562  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 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	ok	110		57	110		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		64	111		64			
	indeks mesnatosti	nm	101		51	101		51			
	fitnes	ok	100		60	100		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413		55	413		55			
	dnevna kol. masti	nm	17.3		64	17.3		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2		50	12.2		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		64	0		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		50	-0.03		50			
3.Meso	neto prirast	nm	97		55	97		55			
	randman	ok	99		48	99		48			
	klase mesa	nm	105		53	105		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102		61	102		61			
	perzistencija	nm	97		64	97		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94		64	94		64			
	broj somatskih stanica	nm	95		62	95		62			
	protok mlijeka	nm	108		63	108		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		37	101		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		57	114		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		50	109		50			
	vitalnost	nm	103		51	103		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97		63	97		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97		59	97		59			
	skupna ocj. noge	nmo	108		54	108		54			
	skupna ocj. vime	nmo	103		59	103		59			
	visina križa	nmo	96		63	96		63			
	duljina leđa	nmo	93		61	93		61			
	širina zdjelice	nmo	98		61	98		61			
	dubina trupa	nmo	99		60	99		60			
	položaj zdjelice	nmo	109		60	109		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	90		59	90		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103		58	103		58			
	putice	nmo	104		59	104		59			
	visina papaka	nmo	98		50	98		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107		59	107		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		59	107		59			
kut pred. vimena	nmo	100		56	100		56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 520/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 9200280562  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100		57	100		57			
	dubina vimena	nmo	90		62	90		62			
	duljina sisa	nmo	98		63	98		63			
	debljina sisa	nmo	106		61	106		61			
	smjer zad. sisa	nmo	98		61	98		61			
	položaj pr. sisa	nmo	95		62	95		62			
	čistoća vimena	nmo	98		60	98		60			

### 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 1705 i 1704

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima