

## 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: 548/571

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

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	0	57	110	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	64	111	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	51	101	0	51			
	fitnes	ok	100	0	60	100	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	0	55	413	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	64	17.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	50	12.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	64	0	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	50	-0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	55	97	0	55			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nm	105	0	53	105	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	61	102	0	61			
	perzistencija	nm	97	0	64	97	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	62	95	0	62			
	protok mlijeka	nm	108	0	63	108	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	37	101	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	103	0	59	103	0	59			
	visina križa	nmo	96	0	63	96	0	63			
	duljina leđa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	59	90	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	putice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	nmo	98	0	50	98	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			
kut pred. vimena	nmo	100	0	56	100	0	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: 548/571

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

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	0	57	100	0	57			
	dubina vimena	nmo	90	0	62	90	0	62			
	duljina sisa	nmo	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	62	95	0	62			
	čistoća vimena	nmo	98	0	60	98	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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