

## 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 SI (GZW): 764 / 792  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 792  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	58	107	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	65	109	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	53	98	0	53			
	fitnes	ok	100	0	61	100	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	68	101	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	403	0	56	403	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	65	15.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	51	11.2	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	57	90	0	57			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nm	104	0	55	104	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	62	101	0	62			
	perzistencija	nm	98	0	65	98	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	63	95	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	63	106	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	60	102	0	60			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	94	0	62	94	0	62			
	širina zdjelice	nmo	100	0	61	100	0	61			
	dubina trupa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	59	92	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	59	103	0	59			
	pućice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	nmo	100	0	51	100	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	60	106	0	60			

## 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 SI (GZW): 764 / 792  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 792  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	60	106	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	101	0	57	101	0	57			
	susp. ligament	nmo	100	0	58	100	0	58			
	dubina vimena	nmo	90	0	62	90	0	62			
	duljina sisa	nmo	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	62	100	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	62	94	0	62			
	čistoća vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			

### 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 1802 i 1712

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima