



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 872  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 872  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	61	114	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	66	118	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	94	0	65	94	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	70	111	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475	0	57	475	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	33.2	0	66	33.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	0	52	18.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	66	0.17	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	52	0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	65	96	0	65			
	perzistencija	nm	106	0	67	106	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	69	91	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	116	0	69	116	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	42	91	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	70	107	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina križa	nm	108	0	70	108	0	70			
	duljina leđa	nm	110	0	68	110	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	114	0	67	114	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
dulj. pred. vimena	nm	114	0	66	114	0	66				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **780 / 872**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 872**  
 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	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	susp. ligament	nm	112	0	63	112	0	63			
	dubina vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	68	84	0	68			
	čistoća vimena	nm	97	0	67	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 1903 i 1901

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima