



## 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): 771 / 862  
 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): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 862  
 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	114	-2	61	114	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	66	118	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	94	-2	65	94	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	70	111	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475	-45	57	475	-45	57			
	dnevna kol. masti	nm	33.2	-1.7	66	33.2	-1.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	-1.1	52	18.4	-1.1	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	-1	64	108	-1	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	65	96	-2	65			
	perzistencija	nm	106	-3	67	106	-3	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-3	69	91	-3	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	-3	68	89	-3	68			
	protok mlijeka	nm	116	5	69	116	5	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	2	42	91	2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	55	106	2	55			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	1	70	107	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	2	65	97	2	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	60	105	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina križa	nm	108	1	70	108	1	70			
	duljina leđa	nm	110	5	68	110	5	68			
	širina zdjelice	nm	100	2	67	100	2	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	114	-5	67	114	-5	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-2	64	98	-2	64			
	putice	nm	105	4	65	105	4	65			
	visina papaka	nm	105	1	57	105	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	114	-1	66	114	-1	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): 771 / 862  
 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): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 862  
 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	-3	66	98	-3	66			
	kut pred. vimena	nm	106	2	63	106	2	63			
	susp. ligament	nm	112	1	63	112	1	63			
	dubina vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina sisa	nm	108	1	69	108	1	69			
	debljina sisa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	84	-3	68	84	-3	68			
	čistoća vimena	nm	97	1	67	97	1	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 1901 i 1811

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