

## 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): 623 / 853  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 853  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	60	116	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	66	119	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	61	103	0	61			
	fitnes	ok	96	0	63	96	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520	0	57	520	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	34.9	0	66	34.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0	52	19.5	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	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	64	98	0	64			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	111	0	65	111	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	40	89	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	62	110	0	62			
	visina križa	nmo	107	0	65	107	0	65			
	duljina leđa	nmo	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nmo	98	0	63	98	0	63			
	dubina trupa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nmo	119	0	62	119	0	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	61	95	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	60	100	0	60			
	putice	nmo	101	0	61	101	0	61			
	visina papaka	nmo	104	0	53	104	0	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	115	0	62	115	0	62			

## 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): 623 / 853  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 853  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			
	susp. ligament	nmo	111	0	59	111	0	59			
	dubina vimena	nmo	102	0	64	102	0	64			
	duljina sisa	nmo	107	0	65	107	0	65			
	debljina sisa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	87	0	64	87	0	64			
	čistoća vimena	nmo	96	0	62	96	0	62			

**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 1811 i 1808

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