

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 219  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 219  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	69	97	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	120	0	65	120	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	71	119	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	379	0	62	379	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-8.8	0	69	-8.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	0	57	1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	69	-0.31	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	57	-0.16	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	ok	93	0	50	93	0	50			
	klase mesa	nm	109	0	59	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124	0	65	124	0	65			
	perzistencija	nm	132	0	69	132	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	44	114	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	62	122	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	113	0	63	113	0	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	62	92	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	62	86	0	62			
	pućice	nm	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	nm	120	0	53	120	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 219  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 219  
 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	109	0	63	109	0	63			
	kut pred. vimena	nm	113	0	60	113	0	60			
	susp. ligament	nm	88	0	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

### 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 1806 i 1805

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