



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 630  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 630  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	67	122	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	72	118	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	96	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	114	0	72	114	0	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	76	120	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	0	66	394	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	30.8	0	72	30.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0	63	19.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	72	0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	100	0	66	100	0	33
	randman	ok	92	0	63	90	0	60	94	0	32
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	64	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72	112	0	72	108	0	33
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74	112	0	74	113	0	32
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	55	105	0	55	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	65	95	0	65	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	107	0	33
	vitalnost	ok	102	0	59	102	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67	99	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63	95	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	102	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	68	104	0	68	94	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	66	100	0	66	97	0	32
	putice	ok	90	0	67	90	0	67	97	0	32
	visina papaka	ok	99	0	60	99	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	68	95	0	68	90	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 630**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 630**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	68	115	0	68	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	66	94	0	66	102	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	69	99	0	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	69	108	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	69	112	0	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	69	107	0	69	103	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	68	96	0	68	104	0	32

## 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 1906 i 1905

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima