



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 339 / 697  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 259 / 697  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	72	115	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	97	1	63			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	248	-131	66	248	-131	66			
	dnevna kol. masti	nm	26.8	-2.7	72	26.8	-2.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	-3.5	62	15.1	-3.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.03	72	0.21	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	62	0.08	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	99	0	65			
	randman	ok	92	0	63	91	1	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	103	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	71						
	perzistencija	nm	112	-1	72	112	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	54	107	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	vitalnost	nm	100	-2	58	100	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	3	74						
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-7	64						
	skupna ocj. noge	ok	99	2	60						
	skupna ocj. vime	ok	109	6	74						
	visina križa	ok	103	4	72						
	duljina leđa	ok	107	7	67						
	širina zdjelice	ok	97	1	66						
	dubina trupa	ok	108	1	65						
	položaj zdjelice	ok	102	-3	68						
	kut skoč. zgloba	ok	102	2	68						
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	4	68						
	putice	ok	86	-2	64						
	visina papaka	ok	94	-2	57						
	dulj. pred. vimena	ok	95	2	65						



## 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): **339 / 697**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 697**  
 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	117	5	65						
	kut pred. vimena	ok	104	2	66						
	susp. ligament	ok	103	3	63						
	dubina vimena	ok	101	3	71						
	duljina sisa	ok	96	-3	75						
	debljina sisa	ok	102	-1	67						
	smjer zad. sisa	ok	118	3	72						
	položaj pr. sisa	ok	107	2	77						
	čistoća vimena	ok	98	0	66						

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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