



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 466 / 715  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 609 / 715  
 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	117	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	64			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	0	67	91	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	73	23.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	63	15.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	73	0.26	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	63	0.16	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	66			
	randman	ok	97	0	65	98	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	0	71	102	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	106	0	59	106	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	89	0	60				92	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				106	0	33
	visina križa	ok	96	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	69				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	69				112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				100	0	33
	putice	ok	94	0	65				92	0	33
	visina papaka	ok	97	0	58				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				97	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 715**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 715**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	67				104	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	63				103	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	75				109	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	77				104	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	0	33

## 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 2003 i 2002

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima