



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 712  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 712  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	64	106	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	60	94	0	55			
	fitnes	ok	126	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	0	58	121	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	64	3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0	55	14	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	55	0.13	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	62	88	0	58			
	randman	ok	100	0	57	98	0	52			
	klase mesa	ok	98	0	62	97	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	0	66						
	perzistencija	nm	120	0	64	120	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	62	116	0	62			
	protok mlijeka	nm	89	0	62	89	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	46	115	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	67				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	58				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	53				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	66				108	0	32
	visina križa	ok	94	0	66				100	0	33
	duljina leđa	ok	93	0	60				100	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	60				101	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	58				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	61				89	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	61				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	60				100	0	32
	putice	ok	101	0	58				96	0	32
	visina papaka	ok	99	0	50				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	58				95	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **492 / 712**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 712**  
 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	106	0	58				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	59				105	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	56				107	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	64				106	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	67				105	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	60				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	64				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	86	0	68				99	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	59				103	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 2002 i 1912

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima