



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 874.572.229 MANNA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 17  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 17  
 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	115	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	61	108	0	58			
	fitnes	ok	104	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	251	0	58	251	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0	66	17.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	54	15.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	54	0.09	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	64	115	0	61			
	randman	ok	103	0	59	102	0	56			
	klase mesa	ok	107	0	62	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nm	95	0	66	95	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	nm	92	0	64	92	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	43	106	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	50	112	0	50			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	118	0	70				111	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	108	0	57				102	0	25
	skupna ocj. noge	no	116	0	52				113	0	24
	skupna ocj. vime	no	106	0	70				107	0	27
	visina križa	no	116	0	67				111	0	27
	duljina leđa	no	117	0	61				112	0	26
	širina zdjelice	no	111	0	59				105	0	25
	dubina trupa	no	111	0	58				104	0	25
	položaj zdjelice	no	114	0	62				110	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	0	62				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	62				106	0	26
	putice	no	109	0	57				106	0	25
	visina papaka	no	107	0	49				108	0	23
	dulj. pred. vimena	no	113	0	58				108	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800789**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 17**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 17**  
 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	no	109	0	58				104	0	25
	kut pred. vimena	no	118	0	60				112	0	25
	susp. ligament	no	94	0	55				98	0	24
	dubina vimena	no	104	0	66				106	0	27
	duljina sisa	no	112	0	70				107	0	28
	debljina sisa	no	113	0	60				106	0	26
	smjer zad. sisa	no	86	0	66				93	0	27
	položaj pr. sisa	no	96	0	72				95	0	28
	čistoća vimena	no	102	0	59				101	0	25

## 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 2007 i 2005

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