



## 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): 5 / 5  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5  
 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	116	0	56	116	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	63	112	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	50	108	0	50			
	fitnes	ok	109	0	59	109	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	297	0	54	297	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	63	17.3	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	49	14.9	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	49	0.06	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	53	111	0	53			
	randman	ok	106	0	47	106	0	47			
	klase mesa	nm	103	0	52	103	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	60	106	0	60			
	protok mlijeka	nm	93	0	61	93	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	37	111	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	43	113	0	43			
	vitalnost	nm	95	0	46	95	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	119	0	61	119	0	61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	110	0	57	110	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	52	110	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	58	102	0	58			
	visina križa	nmo	116	0	62	116	0	62			
	duljina leđa	nmo	117	0	59	117	0	59			
	širina zdjelice	nmo	113	0	59	113	0	59			
	dubina trupa	nmo	114	0	58	114	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	116	0	58	116	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	57	108	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	0	56	109	0	56			
	putice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	nmo	109	0	49	109	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	58	116	0	58			



## 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): **5 / 5**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**  
 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	nmo	108	0	58	108	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	107	0	55	107	0	55			
	susp. ligament	nmo	90	0	55	90	0	55			
	dubina vimena	nmo	97	0	60	97	0	60			
	duljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	debljina sisa	nmo	114	0	59	114	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	89	0	59	89	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	čistoća vimena	nmo	103	0	59	103	0	59			

## 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 1907 i 1906

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