

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18  
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	113	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	66	109	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	109	0	63			
	fitnes	ok	103	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	176	0	59	176	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0	66	13.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	54	12.6	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	69	116	0	65			
	randman	ok	105	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	67	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66						
	perzistencija	nm	94	0	66	94	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	64	98	0	64			
	protok mlijeka	nm	91	0	65	91	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	44	106	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	49	110	0	49			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	73				112	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	60				103	0	26
	skupna ocj. noge	ok	113	0	54				110	0	24
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				105	0	28
	visina križa	ok	120	0	70				113	0	29
	duljina leđa	ok	118	0	64				111	0	27
	širina zdjelice	ok	114	0	62				106	0	26
	dubina trupa	ok	110	0	61				103	0	26
	položaj zdjelice	ok	115	0	65				111	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65				98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	65				105	0	27
	putice	ok	111	0	60				106	0	26
	visina papaka	ok	106	0	51				107	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	61				106	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	61				104	0	26
	kut pred. vimena	ok	119	0	63				112	0	26
susp. ligament	ok	93	0	58				97	0	25	
dubina vimena	ok	106	0	69				107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800789**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 49344578**  
**VAENOMENA**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 18**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 18**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	112	0	73				107	0	29
	debljina sisa	ok	110	0	63				105	0	27
	smjer zad. sisa	ok	84	0	69				90	0	28
	položaj pr. sisa	ok	92	0	75				93	0	29
	položaj zad. sisa	ok	95	0	60				94	0	26
	čistoća vimena	ok	104	0	62				102	0	26

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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