

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 181  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 181  
Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	67				109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	115	0	68	113	0	64	111	0	42
	fitnes	ok	90	0	71				96	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76				109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516	0	67	516	0	67	378	0	42
	dnevna kol. masti	nm	10	0	73	10	0	73	3.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	0	64	17.6	0	64	14.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	106	0	42
	randman	ok	116	0	65	115	0	62	110	0	41
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70				100	0	40
	perzistencija	nm	93	0	73	93	0	73	85	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	74				87	0	43
	broj somatskih stanica	nm	79	0	71	79	0	71	83	0	43
	protok mlijeka	nm	123	0	72	123	0	72	121	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	53	90	0	53	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	103	0	40
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				97	0	39
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				112	0	44
	visina križa	ok	102	0	74				98	0	43
	duljina leđa	ok	107	0	69				103	0	42
	širina zdjelice	ok	107	0	68				105	0	41
	dubina trupa	ok	104	0	67				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				102	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	71				91	0	42
	pućice	ok	101	0	66				97	0	41
	visina papaka	ok	110	0	59				107	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				109	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				102	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	65				98	0	40
dubina vimena	ok	104	0	74				106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 181**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 181**  
Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	91	0	77				94	0	44
	debljina sisa	ok	114	0	69				110	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	115	0	79				113	0	44
	položaj zad. sisa	ok	105	0	66				103	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	0	41

### 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 2010 i 2008

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